

الجغرافيا الاقتصادية

الجزء الأول

(الأساس)

المصطلحات السوقية ، الموارد الجغرافية ، الموارد الاصطناعية ،
الثروة الحرة ، المبادىء السوقية

وضع وتدریس الترميز في المراجعة المسكوبة

تأليف

المعيد

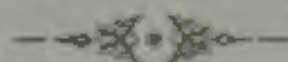
طه الهاشمي

الطبع الثالث

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

مطبعة رشكور الحربية • بغداد

في الكتاب ثلاثة وعشرون مخطوطا
وسبعة عشر شكلا



American University of Beirut
University Libraries



Donated by
Amin al-Mumayiz

AMIN LIBRARY

الجغرافيا الاقتصادية



جزء الأول

(الأسس)

CA
355.47

H348 J4
V.1

C.I

المصطلحات السوقية ، الموارد الجغرافية ، الموارد الاصطناعية ،
الثروة الحربية ، المبادئ السوقية

وضع تدريس التميز في المرحلة المتوسطة

تأليف

المعيد

عبدالله الشامي

الطبع الثالث

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

مطبعة رشكور الحربية • بغداد

١٩٣٨ - ١٣٥٧



مقدمة الطبع الاول

الحمد لله الذي تأليف الجزء الاول من كتاب الجغرافية العسكرية . يحوي هذا الجزء ابحاثاً لا غنى لمن يدرس الجغرافية العسكرية عنها ، بدأنا بالبحث في المعلومات الجيولوجية والاثنوغرافية وخصصنا الباب الاول لها . وجعلنا الباب الثاني خاصاً بالمصطلحات السوية وأوضحنا فيه جميع المصطلحات التي يحتاجها القارئ لمطالعة الاسفار العسكرية والمعارك الحربية وذكرنا باسماء بعض القواعد السوفية لاعتمادنا بانها خطيرة الشأن في تنفيذ الخطط الحربية واستندنا الى كثير من الامثلة الحربية .

اما الباب الثالث والرابع فخصصناهما للبحث في العوارض الجغرافية والادوار الارضية الطبيعية والاصطناعية وأوضحنا فيها تأثيرها في الحركات الحربية وذكرنا كثيراً من الامثلة المفيدة لتسهيل الفهم والدرس . ولقد الفت هذه الابواب الجزء الاول من كتاب الجغرافية العسكرية تمهيداً للمعلومات التي نسردها انشاء الله في الجزء الثاني الباحث في جغرافية العراق العسكرية . وليس من شك في انه لا يتسنى للدرس في هذه الناحية الشاقة من العلم ما لم يطلع القارئ على المعلومات الاولى المهمة له .

ونعتقد باننا بنشرنا هذا التأليف قد قدمنا الى الصحافة العربية اول اثر عسكري في بابها ونرجو ان تقبله قبولاً حسناً ونسألها عن الاغلاط المطبعية الموجودة فيه ومن الله التوفيق .

طه الهاشمي

مقدمة الطبع الثالث

بناء على نفاذ الطبعة الثانية من هذا الكتاب ونظراً لحاجة المدرسة العسكرية إليه
أهدنا طبعه ولزيادة الفائدة أضفنا إليه باباً جديداً وهو الباب الخامس الباحث في
المبادئ السوقية التي تضمن الحركة الحاصلة وقد يمتد هذا البحث حدود مباحث الجغرافية
العسكرية لا أن في درسه تطبيقاً لما جاء في الباب الأول والثالث ولا يمكن البحث في الجغرافية
العسكرية من دون النظر إلى البحث في سرق الجيش لأن المبادئ الواردة في تلك المباحث
تستمد أحكامها من الحركات السوقية .

و بالرغم من وعدنا للقراء عند إصدارنا للطبعة الثانية بقرب نشر الجزء الثاني فلم تتمكن
من الوفاء بالوعد وعذرنا في ذلك كثرة الاشتغال ومحدوث ما لم يكن في الحسبان . والواقع
أننا نقدر حاجة الجيش إلى الجزء الثاني لاسيما وأن كتاب جغرافية العراق العسكرية الذي
نشرناه قديماً على عجل قد نفذ طبعه منذ عدة سنوات وأن الضباط الأكادم لا يزالون
يلحون علينا في إصداره . ونحن نزولاً عند رغبتهم سنشرع إنشاء الله في وضعه ونرجو أن
توفق إلى طبعه في القريب والله ولي التوفيق .

المعيد
طه الرهاشمي

١ - حزيران - ١٩٣٨

تمهيد

علم الجغرافية :

من العلوم ان كلمة جغرافية تقابل كلمة (جيو - جرافيا) اليونانية ، معناها القوي تخطيط الارض او وصف الارض . جملتها الاقدمون عنواناً لعلم يبحث عن وصف الارض بجماليها وسهولها وبحارها وشلالاتها ومروجها وقراها ومدنها واقاليها ومناخها . كان الاقدمون يميزون علم الجغرافية عن التاريخ فبينما الاولى كانت تبحث عن وصف الارض كان الثاني يبحث عن اخبار الامم الفائرة . الا ان التأخرين فطنوا للعلاقة الثينة بين هذين البعثن فجعلوها علمين متلازمين يستند الواحد الى الثاني فاحد المؤرخون يبحثون عن جغرافية البلاد التي يريدون ان يكتبوا تاريخها قبل البحث فيه . اما علماء الجغرافية فاحدوا يضيفون الى وصف الارض المعلومات الخاصة بالبشر والمخلوقات الاخرى التي تعيش عليها وكان من جملة المباحث التي يتناولونها وصف الشعوب القاطنة في البلاد ومقدار نفوسهم وطريقة معاشهم وشكل حكوماتهم والبحث عن حالة البلاد الزراعية والمناخ ونوع الحيوانات ... الخ .

ولما نشبت العلوم في القرون الاخيرة واحد علم التاريخ يتفرع الى اقسام خاصة . تشعب علم الجغرافية فطلق العلماء يبحثون عن الجغرافية الزراعية والجغرافية الاقتصادية والجغرافية الطبيعية والجغرافية الاجتماعية على افراد وهكذا اصبح علم الجغرافية يشمل الفروع المذكورة . فكلما كان تاريخ خاص يبحث عن الوقائع الحربية والحركات العسكرية فقط ، تفرع من علم الجغرافية بحث الجغرافية العسكرية ايضاً .

الجغرافية العسكرية :

تبحث الجغرافية العسكرية خصيصاً في وصف الموارد الارضية التي تؤثر في الحركات العسكرية والاعمال الحربية كالجبال والانهار والمضايق والوديان والصحاري ووضع الحدود من الموارد الطبيعية ، والطرق والسكك الحديدية والحصون والقلاع من الموارد الاصطناعية . ويدخل في ابحاثها سجايا الشعوب الحربية وسبل الاقوام القاطنة في الحدود والتابع الطبيعية التي تستغل منها البلاد والمواد اللازمة لها في حالة الحرب كاليعرول والحديد والحبوب وجميع المرافق التي تحتاج اليها المملكة .

الباب الاول

المصطلحات السوفية (سوق الجيش)

الحرب : هو القتال الناشب بين دولتين للحصول على مقاصد سياسية بقوة السلاح .
و يفتوب الحرب تصبح السياسة السلفية بين الدولتين المتحاربتين عدائية مستندة الى القتال . فتكون الحرب واسطة من وسائط السياسة البارزة وتسمى كل امة للاستعداد لحماية مصالحها الجبوية بقوة السلاح عندما تغلق طرق السياسة لحماية تلك المصالح .

السفر : يسمى الاوريون جميع الحركات سوقية كانت او تعبوية حربا او سفرا الا انهم يخصصون تعبير الحرب بالحركات التي تجري من تحشيد القوات للقيام بالقتال او عقد الهدنة ويخصصون تعبير السفر بالأعمال التي تجري من اعلان التغير الى عقد الصلح فتكون مدة الحرب ضمن مدة السفر .

و يعمون اسم الحرب او السفر بالتاريخ الميلادي كحرب سنة ١٩١٤ : ١٩١٨ او سفر ١٨٦٦ اي الحرب الكبرى او الحرب التي نشبت بين الاربوسيين والتمسويين او باسم الاقوام كحرب الترك والروس او حرب البور ٠٠ الخ

تاريخ الحرب : هو التاريخ الذي يبحث عن الحروب الحادثة بين الامم والدول والاسفار الحرية التي اجراها القواد العظام .

الغاية من تاريخ الحرب : هو الوقوف على اسس التنبية ومبايعة سوق الجيش التي تستند اليها الجيوش في حروبها المقبلة والوقوف على الخطيشات التي ارتكبتها القواد وامراء الجيش . وينتضمن هذا التاريخ المباحث العسكرية البعثة وهي عبارة عن خلاصة الاسباب السياسية التي اسعرت الحروب وتحشيد الفريقين قواهما في مناطق التجمع وسوقها الى ميدان القتال وتفاصيل المعركة بما فيها الخطط الحرية وعقد الهدنة والصلح ونتائج الحرب مع تنفيذ الحركات من جهة الاسس والمبايعة الحرية المرعية في الزمن الذي نشبت فيه الحرب .

فهم الحرب : هو التاريخ الذي يبحث خصيصاً عن الاسباب التي تغيرت المبادئ والسوقية والاسس النوعية في الحروب المختلفة والعلل التي جعلت الاصول الحربية الشائعة في دور من الادوار لا توافق الاصول المرعية في دور آخر .

سوق الجيصة : يبحث سوق الجيش في المبادئ التي تقاد بموجبها الجيوش في الحرب فينضح من ذلك ان سوق الجيش ينطوي على الاصول التي يتوخاها القائد لجر خصمه الى المعركة بقصد التغلب عليه . كان المؤلفون العسكريون القدماء يعرفون سوق الجيش بقولههم انه الحركات التي تجري مخفية عن نظر العدو بسبب تأخير ناره . غير ان الطيارات جرحت هذا التعريف لأن الجيوش عندما تتحشد وترحف الى الامام لا تتمكن من اخفاء زحفها عن الطيارات كما ان المدافع البعيدة المدى تتمكن من صب نيرانها على الازقال التي تقوم بحركات سوق الجيش فيشمل والحالة هذه تعريف سوق الجيش جميع الحركات التي تسبق المعركة

ان الغاية من سوق الجيش هي ما يلي :

١ - ان يربط القائد جيشه بحيث يصح وانقاً من احرار الظفر فينتفوق على العدو بدمه وموضعه بحالة جيشه الاديبه .

٢ - واذا هيا اسباب الظفر بهذه الصورة جنى من حركانه ثمارا ياتمة . وتبدأ حركات سوق الجيش باعلان النفير وتنتهي بانهاية وترخيص الجيش .

تعريف الجيصة : التعيينية هي اداة الحركات التي تجري في ساحة القتال او بنعيم آخر هي جميع الحركات التي من شأنها تحشيد القوات في ميادين المعركة وسوقها الى خطوط العدو او ترتيبها فيه لرد هجماته والقصد من كل ذلك حصد قوات العدو والانتصار عليه . وكان فيها معنى يقصد بالتعينية جميع الحركات الحربية التي تجري في مدى نار العدو وتحت نفوذ نظره .

الوسائط الحربية : هي جميع الوسائط التي تستعملها الدول في الحروب من اشخاص واسلحة وادوات وآلات . . . الخ
وتكون عبارة عن :

أولاً - الجيش والاسطول .

ثانياً - وسائل المواصلات من طرق وحسور وسكك حديد وادوات العبارة ومواد النقل . . الخ

ثالثاً - القلاع والحصون .

رابعاً - المواد الحربية من الميهات ويدخل فيها المواد التي تصلح لعمل السلاح والعتاد كالخديد والفولاذ والرصاص والنيكل والنجاس والمواد الكيماوية والمفرقات والنفخ والمواد التي تحرك السكان كالبنزول وأنواعه والمواد التي تستعمل لإغاثة الجيش وتجهيزه واللباسه .

وبناء على أن الحروب الحديثة أخذت ترمى إلى القضاء على الأمة المعادية بصورة أنها تشل كافة نواحيها فلا يمكن حصر الوسائل الحربية بمواد خاصة فهي والحالة هذه تتناول جميع مرافق الدولة .

ومن واجبات الوزارات القائمة بشؤون الدفاع في المملكة احضار جميع هذه الوسائل في وقت السلم .

ساحة الحرب : هي جميع البلاد التي يحتمل أن يتقاتل فيها الفريقان المتخاصمان في البر والبحر .

كانت بلاد تركيا في الحرب الكبرى ساحة للحرب وكان من الممكن أن يحدث القتال في أي قسم منها كما وقع ذلك في سنى الحرب حيث أنه جرت الحركات في جميع جهاتها في القفقاس والدرديبل وسورية والعراق والحجاز واليمن . . الخ .

ساحة الحركات : هي الساحة التي يتمكن أحد الخصمين أو كلاهما من اجراء الحركات فيها . جازت الجيوش التركية في الحرب الكبرى في ساحات حركات مختلفة ورتبت في كل منها جيشاً للقيام بمقاصد سوقية وبينما كانت المملكة التركية ساحة للحرب كان قطر العراق وسورية والاتاضول ساحات للحركات .

الجهة : أطلقوا في الحرب الكبرى على بعض ساحات الحركات اسم (جهة) كجهتي القفقاس والعراق في ساحة الحرب التركية وجهتي الغرب والشرق في ساحة الحرب الألمانية

ويجوز تقسيم الحجة في مناطق للحركات في كل من هذه الحدود فائدة قائد حاص ورواء

الخط

مقصد حاص



وكات الحوض

الالمانية في بداية

الحرب الكبرى

نحارب في حجة

السرور وكان

الحيش الاول

والثاني والثالث

والرابع والخامس

يقاثل في بلاد

السبعين وشمال

الحيش التركي في الحرب العامة في ساحات مختلفة : في ساحة حركات العراق وفي
ساحة حركات سورية وفي ساحة حركات بلاد الشام في ساحة حركات حوض
الفرات وفي ساحة حركات بلاد الرافدين وفي ساحة حركات بلاد

وكات الحيش (السادس والسابع) في مناطق الساس و توردان) للدفاع ضد العيوش
الفرنسية فاصبحت حجة العرب مضممة الى دارين للحركات دار الحركات في منطقة مكة
وشمال مرسية ودار الحركات في بلاد الساس و توردان

انضم الحيش التركي في حرب ابوان في سنة ١٨٩٣ في حدود ابوان وانقسم الى
قسمين قسم في (السلي) وقسم في بلاد (البر) وكات حطة القسم الاول لمحموم والثاني
الدوع فاقسمت الحجة الى دارين للحركات

منطقة الحركات هي قسم من ساحة الحركات التي تقسمها قسم من الحيش انما
لحطة الحربية المقررة

كانت العيوش الالهة تقابل في شمال مرسية في دار الحركات لا بها كانت تقابل في
مناطق مختلفة في (ابرو وشماسه وشمس) (لمح)

وكات الحيش التركي تقابل في ساحة حركات العراق لا ان فسما منه كان يقابل في منطقة

انفردت والقسم الآخر في مسمى (الدولة) ... في مناطق
 مختلفة (آري روي وكبره ... و ... لا بد من وشرقه
 هذا الحرب ... في ... لا بد من ... وتضع
 لأتمة حركات في وقت السلم ... لا بد من ... المواد
 العظيم في ترتيب حركاته ... لا بد من ...
 درس ... لا بد من ... لا بد من ...
 قوات القويمة وكيفية جميعها ... لا بد من ...
 بحري فيها لفضل وتطري وضع ... لا بد من ...
 في الحركات العربة وتحرر ... لا بد من ...
 ود كانت الخطة هجوميته ... لا بد من ...
 ضربت ... لا بد من ... لا بد من ...
 من القاعدة التي يستند اليها او الاع التي يحويها وانظره ان ... لا بد من ...
 واذا كانت الخطة دفاعية تختار الخط الذي ... لا بد من ...
 بالمجوم وتسمى التأمين الحوائف وتقوية ... لا بد من ...
 اما المعلومات التي تستند اليها ... لا بد من ...
 الحركات وهي ... لا بد من ... لا بد من ...
 وقاية خطوط ... لا بد من ... لا بد من ...
 الرسمية والسرية ... لا بد من ... لا بد من ...
 وتضع دائرة ... لا بد من ... لا بد من ...
 الخطة الوقوع من ... لا بد من ... لا بد من ...
 في درس غير ... لا بد من ... لا بد من ...
 الاركان العامة حدد بالوضع ... لا بد من ... لا بد من ...
 مع دولتين او مع جميعها بالافراد او بالاش ... لا بد من ... لا بد من ...
 احكامها كما في ... لا بد من ... لا بد من ...
 الدائرة عليها وضع الاتمة .

السر وعندها يقرر قسمة الحرب بين الدول فتنشر جميع صلاط وحجود الاحباط
وتعوية جيش الدول في حدودها وبقية الدول هو عوده جميع صلاط
وحجود الاحباط في بلادها وبقية الدول هو عوده صلاط وحجود الاحباط
وقسا او كلا في بعض البلاد .

وعندما هاجم الطالباني مقاطعة طرابلس في بلادك غير طعن حكومات اميراليق
المرابطة في سورية وفي الزمير وادب في بلادك في حالة التغير اما القباقي الاخرى في
العراق وفي الاما دول فلم تشرك بها .

التجمع السرفي (سورن الجيش) في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
في الحدود والمساكن المنسوخة في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
في تلك المناطق في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
اللائحة مدقق في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
فلق بارها في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
لتجمع وم في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك

وفي اوش الحرب في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
حوش وحجود في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
وانت ورجوع ورجوع في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك

والخمس لدى حدث في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
وفد يحول هذا هذا دور حشود في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك
تعاقد على في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك في بلادك

١ - تنظيم قوت لعدو

٢ - تعبئة

٣ - غايته العربية والسياسية

٤ - غايتها

٥ - قوت بعضي لا يكون بعد حشود وجمعه

٦ - الاوصاف الطبيعية لمساحة الحركات .

٧ - طرق المواصلات .

ولقد درس هذه الامور درساً وفاقاً تقضى حصار منطقة التجمع بصورة حائلة
واذا ظهر بالحساب ان حشدنا لكل تجمع قبل العدو فستتار المنطقة بالقرب من
الحدود لمقاصد الهجوم . ما اذا ظهر ان العدو يتجمع قبلنا فستتار المنطقة لتجمع
لعدة عن الحدود ويستعد من العوارض الصعبة (الحلال والابهار) والصعبة (اقلع)
والاستناد اليها لا كغنايب الوقت .

جمعت القيادة التركية لعدة الجيش الشرقي في حرب ليلقن ، حرب من الحدود خطاء
وكان من نتيجة ذلك ان اثر هذا
الخطاء على مجرى الحركات الى نهاية
الحرب . جمع الالمان جيوشهم الغربية
على طول الحدود وقاموا بالمجوم .
ولاجل ستر التجمع تستخدم قوات
الحماية والاساطيل الجوية والوحدات
المراقبة بالقرب من الحدود . تقوم
هذه القوات بالاشتراك مع بعضها
البعض بمراقبة الحدود وسد الطرق
الخطيرة من جهة ولتعرقل تقدم العدو
فتمكس الوقت لتجمع جيوشها من
جهة اخرى واما الجيوش التركية بعد
احتمل في جهة القفقاس وبلاد تركيا
ومستطنة سورية وفلسطين وفي العراق
وشملت بالحركات .



تحتد الجيش لالمانية في الحدود الغربية في الحرب
الكبرى على طول الحدود ، اربعة جيوش (الاول
والثاني والثالث والرابع) على حدود بلجيكا والخامس
في لوكسبورج والجيش السادس والسابع والثامن في
الورد والالاس .

ويسمى الفريقان حين التجمع لستر
التجمع حتى لا يعرفه العدو ويستفادان

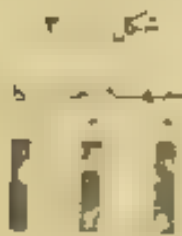
من الموانع الطبيعية كـ الابهار والحلال لميعة و يوضع حشده كالحصون

والقلاع أو أسهم يوفد أن قوات مترامية تسمح العدو من ايقاع العراقل للاحتلال بالتجمع .

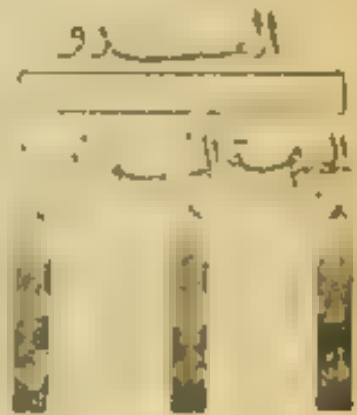
جبهة سرى الجبهة . هو الخط الموهوم الذي يمر من مام لجيوش على الحدود قبل الشروع بالمسير ويكون الجبهة في الاغلب موارية للحدود

عنه الحركات . تشرع لجيوش المهاجمة بعد التجمع بالتقدم نحو قوات العدو و إذا أمكن يحصل لكل فيلق طريق يسلكه عند التقدم ولو اوصلا خطاً موهوماً بين رؤوس الأرنال المتقدمة فيكون ذلك الخط جبهة الحركات .

وتختلف جبهة الحركات باختلاف الاتحاد الذي يسير نحوه لأرنال المقدمة نظراً إلى جبهة العدو : فيكون موزبة و مائلة أو قائمة .
 أما جبهة الحركات الموارية فهي الجبهة الموزبة لجبهة العدو ،
 أما المائلة فهي المائلة لجبهة العدو و ما القائمة فهي المواجهة عموداً إلى جبهة العدو .



و . أن الجبهة الموزبة لا تصلح للالتفاف بحارب العدو مبعداً المهاجم في لا سبب أن توجهه الموهوم و جبهة العدو . أما الجبهة المائلة فاب تساعد المهاجم على ضرب حارب العدو والالتفاف حوله .
 إلا أنها تحتاج أن قاعدته حربية تستدأبها لجيوش والاسحاب إليها إذا دعت الحاجة و ما الجبهة القائمة فاب تقود الجيوش المهاجمة و حارب العدو فيستطيع



أن تلتف به و زويه بعيداً عن قاعدته و تحتاج هذه الجبهة أيضاً إلى قاعدة تستدأبها واد كالاهالي المملكة

شكل (١١)

التي واد كالاهالي المملكة



لهاجمة يميلون إلى الجيوش المهاجمة أو ينسحبون إلى جنوبيها فيسهل على الجيوش



التقدم بالجهة القائمة

التقدم السوقي بقصد التقدم سوقي لأهلي في التعبير وإكمال لتجميع من المدو
والفرق الذي يتقدم سوقي في حصة يعوق عنه ارتداداً فيخاص قوائد التقدم السوقي
بما يلي :

- ١ - التقدم بالصحوم قبل ماو وهذا من ضمن المدد مقددا لرعت امباحه وبحمل
مصائب الحرب على بلاد العدو .
- ٢ - عرقلة تجمع العدو وهذا من ضمن المدد سوقي وبعوي ادب لانه
- ٣ - لغاب على العدو حتى اذا كان حشاً فيجبره على
سداد المااسول من التقدم سوقي في حرب مشورة فحده حش (ومر مفاداً
لرغباتهم وانقدوا بلادم من مصائب الحرب .
- وفي حرب الشقان تقدم المر سوقي فمحمو في جيشه كى وحملوا مصائب الحرب
على بلاد عدوم .
- ولاحل الاستعانة من التقدم سوقي يجب ان لايجري بحجم بصورة مستعجلة مما
يؤدي الى حشد القوت وقصه الشكيب والتهجر .
- والتقدم السوقي الذي لايسمى في حساب صحيح تحت الحسرة
تجمع الحش الركي شرقي في حرب سقن بقرب من الحدود وقام بالصحوم قدس
ان يتقدم سوق على عدوه وكان من شجته ذلك ان حشر لممارك كلها
بذكر فيما يلي هـ الاموال اي دعوا الى التقدم السوقي .
- ١ - الاملاخ على شذات العدو سياسة وعسكرية في حسه حتى لايسفها سفيره
وتجميعه
- ٢ - كثره الواسثين مساعدة لا كمال التعبير وحرء التجمع من دون عرقلة ومن
هذه الوسائل كك حدة والوساطة فحصة : حصادات اسير
- ٣ - نهته جميع حصاد الحش في المملكة .
- ٤ - التقيم بحجم شاذ في بلاد الى حصة التعبير والى لائحه الحركا .
- ٥ - كمال الشكيبات حصة للسوير في وقت سلم

مواقع سرور الهند هي المواقع التي يولد منها سكان الاستيلاء عليها
لأنها تسمى حركاتهم و يعرف مدعي خدمه فهي كالملاح و بحصونه و مصانع العدل
و الحور و اقم تقع في تدني و هم سكان الهندية الهدهد و الماشي التي تحميم فيها
مراقب الصناعة .

كاتب قلعة (البحر والسموات) في حرب امامة عن مواقع سوق الجيش لان الجيش
الانكليزي بعدد سولي عليها شكير من التقدم نحو فرنسا ، كان يعني اميج وستر وهورج
عزفت من الجيش لرومي . د لبحر على بلا لاس و لاورم في وائل
الحرب .

وكانت قصة انقراضه 31 سنة في من موقع سوق الخيش لانه على ما يقتضي من رحلة والفرات في شط العرب ولأن الاستيلاء عامه من الخدكات ثم لاقى انجها في حلة والبرق ، وكانت نوعة السوي من موقع سوق الخيش لانه لا يصعب ان يسهل الهجوم على بلاد مصر وكان مصيوبا (صومعاني) في حده . عده من من موقع سوق الخيش لانه الاستيلاء عليه يسهل الهجوم الخيش لانه على الخدكات ، كما ان حده من موقع سوق الخيش لانه يمكن الخيش الروسي من الهجوم على بلاد الاصول .

تدور الحركات هي اقل من السور الكائن في سبعة حركات التي يوجه الفريق المهاجم جميع جهوده للاستيلاء عليها .

كاتب مدينة سدرية ورهف في سباحه الخ كات و "مراقبي" اسمي لحبس العريضة في
معدروله في البر لا اريد اسمه في قريه و كات طرف لاني له

وكان الاستيلاء على قديمي (ريج و مور) و بعض مباحث بحوش اللامسة الهجمة
في مدن الحرب ، كان لاستيلاء على مصفى لندون في الحرب الكبرى كان من
اهداف الحركات بحوش الخلفاء

فهرى الحركات الخمسة: هو هدف الى متى ما سم لاسيلاء عليه تنهى العرب
وان اعدوا مطر من قول تصاح و في ما عو صم البلاد و هدف الحركات الخمسة
واد الحفنة و صسط منه حريرة عاوي في الحرب التكرري مرور من و صفي اللار دليل
و كانت غتهم في ذلك صسط الاسدية الحرك الامراك على قول تصاح .

وكان هدف الحرب الخطير محوش الالمانية في حرب ١٨٧-٧١ وفي الحرب الكبرى
الدخول في عاصمه باريس ، مع ذلك كثيرا ما تسولي الحوش المهاجمة على العوامم
ولا تنهي الحرب مثال ذلك سقوط (ماديدي) بيد الروس في سطر ١٨٠٨ و (موسقوه)
بيد ناپليون في سطر ١٨١٢ .

وكان الشائع قبل الحرب (بحارست) عاصمة رومانية من الاهداف الخطيرة
التي سقوطها يقتضي على دولة رومانية الامر الذي حمل حكومة رومانية تحمها باحدث
الدروع والحصون ، عبر ٢٠ سقطت بيد الالمان في الحرب الكبرى واسحب الجيش
الروماني بلاد روسية وحارب المتفقين .

وبحور نشوب حرب بين دولتين للحصول على بعض البلاد القريبة من الحدود لمقاصد
قومية ؛ وعندما يسولي المرمى المهاجم على عاصمة تلك المقاطعة تنهي الحرب وتتوقف
الحركات .

الهدف الاصل هو حش العدو للفرق المهاجم وبما لاشك فيه ان الحرب لانتهى
مام يكسر جيش العدو ثم كسرة فيسيطر الفريق المغلوب الى قبول شرائط ائصال
لان القوة التي يركن اليها اصحت لا تقاوم .

وصع مولسكه في حرب ١٨٦٦ خطته الحربية بصورة انها تكسر الجيش للمساوي
ثم كسرة وعملا انتصر عليه في معركة « كويبحرست » فانتهت الحرب وقتل المليونين
شروط صلح التي املاها بشارك ولم تسمح للحوش الالمانية في مبدء الحرب
الكبرى من كسر الحوش الروسية واربعة فداخت الحرب مدة طويلة .

وعندما نصر الالمان على الحش الروسي في نهاية الحرب وتعلوا عليه تماما قبل الروس
معاهدة « برست ليتوفسك »

ويجب ان لا يغرب عن البال ان الحوش الحديثة تستهدف في حركاتها القضاء على جميع
مرافق المملكة المعادية من محوش ومصانع ومعامل وصاحات زراعية ومناطق اقتصادية
وغير ذلك .

القاعدة هي البلاد التي يستند اليها الحش قبل شروعه بالحركات والقاعدة بوعان
قاعدة الحركات وقاعدة التمركز . وحدها في الالعاب وبسر ان تكونا معصيتين .

مخطوط ادواسموت هي المخطوط التي تربط الجيش بقاعدته كالصق الى له والحرية
والسكك الحديدية والاسير الخ وترسل جميع الدوائر والمهمات ولامد الى الجيش
هذه المخطوط كما ان الاسير وخرجي يدقون بها الى القاعدة وكلما كثرت هذه المخطوط
سول تمويش الجيوش والاحداث مكانهم ولا شك في ان اسكك الحديدية و لاسير الصالحة
لسير النواحر هي احسن مخطوط بمواصلات ويمكن بالاسكك الحديدية ارسال اوراق
عشق في يوم واحد الى مسافة مائة ساعة بينما لا يمكن ارسال هذه الاوراق بالمحلات في
اقل من ستة ايام . واد كانت الطرق صالحة لسير لسايرات فيمكن الاستعانة بسايرات
لقل الكميرة لقل الدوائر والمهمات بسرعة تفوق سرعة السكك الحديدية

كان انحر خط مواصلات للجيش البريطاني الذي رجع على لصرة كما ان نهر دجلة
والطريق الممتد على طول ودالت من « نهر حث الى فوحة » كما خطي مواصلات
لقوة التركية المتحصنة في العراق :

« دافوس » ن حث العراق تجمع في جهة « اربل » موصل « و اراد الزحف الى
الشمال ، يصح طريق « بغداد » كركوك » الحبيدي مع طريق « كركوك » النون
كوري « اربل » و طريق « اعداد » حبي » الحبيدي مع طريق « حبي » موصل «
خطي مواصلات بالجيش العراقي و نوكان مر دجلة بين مدد والموصل صالحة لسير جميع النواحر
لكان من مخطوط المواصلات مهمة الصالحة لموين لجيش العراقي في رحمة الى الشمال

مطرد احركات هي الطرق التي تربط منطقة « النجم بالهدف اي جميع الطرق التي
تكون في جهة الجيش عندما يقصد الحركة نحو الهدف ، وكلما ادت هذه الطرق سهو
تقدم الجيش »

كان مر دجلة خط حركات لقوة العراق « ملورند » في حركاته من « الفرة » نحو
بغداد وكان طريق « مصرية » شعبة « خط الحركات لقوة الاعيم التركي سليمان
عسكري و « دافوس » الجيش العراقي رجع من خط « اربل » موصل الى
الشمال نحو العدو فيكون طريق « موصل » سس « راحو » و طريق « موصل »
كسبك كوري حة « عويسات حصي حركات لهذا الجيش »

يصعب على الجيش ان يسير في طريق واحد لان ذلك يصير امر لاعاشة فصلا عن انه

دا تفق ان رأس الرتل شرع بالقليل فلا يستطيع لقوات خلفه الدخول المركزة في الوقت اللازم .

ومن المستحسن ان يخصص لكل فرقة ولكل فباقي على الاعل طريق ميسر للعرق او الفباقي ان تقدم من طرق متعددة مراحات مناسبة وبذلك يستفيع الفباقي العام وضع خطته المهيوم بسهولة .

ان اختيار خطوط الحركات يتوقف على لامور الآتية :

١ - الامور الجغرافية

٢ - الامور السياسية

٣ - امور سوق العيش

ان الامور الجغرافية تؤثر في خط الحركات لاسيما تقيم المواسم في وجه بعض الخطوط او تسهل السير لبعض الآخر .

ان حالة ولاية (اردوم) الجغرافية ارجعت روس في الحرب الكبرى على سيرى طرق (صوغاني اردوم) اوغرة . ومصنق الدردليل الحصص مع اساطل الخلفاء من المروود في بحر (مرمره) كما ان هري دجلة و نهرات سهلا حركات العيش البريطاني في الوصف من البصرة . اما حال كردستان لمصلحة فترعم العيش التركي على السير في طريق (نصيبين - موصل) و (رحو - موصل) . استمدد لاسكابر من سر النيل لانه سهل عليهم رجعتهم ان (حرموم) واما دلاء فرسة اشرقه فقد ارجعت اعبيوش الالمانية في الحرب الكبرى على دخول بلاد سجنك المجايده

ان الامور السياسية ايضا تؤثر في اختيار خطوط الحركات التي تعتمد على الرجعت بعض الاراضي وتتم المروود فيها .

عزم لاسكابر وفرنسيون سنة ١٨٥٤ على ان يهجمو على روسية عايرين نهر الدانوب وارلوا قطعانهم الى البر لهد انعمد غير ان موقف الخمسة سناسي كان عامما ولما كان هذا الموقف يهدد حجاج قوات لراحة على الدانوب اسطر لاسكابر وفرنسيون الى ان يتركوا الخط الذي رسموها لكانهم فعدوا قطعانهم من سواحل دطارية الى سواحل القرم .

أما أمور سوق جيش فيها شأن عظيم ، فلهذا نذكر بعض خطوط الحركات وهذه
نصفه مور تحت مرآتها عند حارس بيت السور

١ - موضع القاعدة وسلامتها

٢ - موضع الهدف واقصر خط يؤدي إليه .

٣ - لمواقع الطبيعة وسلامتها

الخط ٧

٤ - موضع القوات

المعادية التي ينبغي

المحور عليها

٥ - الذخائر التي يستطاع

نقلها بالخط .

٦ - وسائل النقل

المتبصرة .

٧ - سلامة الخط

خطوط الحركات

هي الخطوط التي يسير

بعضها من ضمن كل قوت

الجيش التي تسلكها من

الهدف وسلامتي .

الهدف او في امامه او خلفه .

سلك الجيش الروسى الاول وسالى في حرب ١٨٦٦ - ١٨٦٧ الحركات وسلامتي

جيش في معركة كوتلن

مهم

مهم

جيش



المطاردة تتباعد بعضها عن بعض .

الخطوط التي رسمها هي خطوط بيضاء كظلمة و في كثير من الأحيان يمتد ارب
بعضها من بعض بصورة انهم يمتد من طرف الى طرف بخطوط مستقيمة ومن حيث السبغة
تماثل الخطوط الخارجة الخطوط المتقاربة .

الخطوط المرسومة هي خطوط بيضاء على خلفية مرسومة على خلفية المبحر
على خطوط خارجة وتزيد لاجل ذلك في الحركة عند احدى الطرفين المتقاربين على خطين
او اكثر وكانت قوائمه مرسومة في صورة حركات من جهة الى جهة اخرى كان حيث
لا يتصل بعضها من جهة الى جهة اخرى بسرعة يفتق حركتها في تلك خطوط الخطوط
الداخلية .

وذلك لما يمكن محارب من جميع جهات من جهة الى جهة اخرى لا يمكن انحصار من جميع
قوائمه بها فيكون الحضور في حركتها على خطوط خارجة

وكان وضع الجيش الرومي في سنة ١٨٦٦ على خطوط خارجة الى وضع الجيش
المصري هذا يعني ان كان على خطوط داخلية

ان الفائدة التي يولي حركتها على خطوط داخلية من جهة الى جهة اخرى ان يكون قويا على كل خط
منها حتى يتمكن من سحق كل قوة يواجهها من جهة الى جهة اخرى في الخطوط الداخلية والاحل
تكون الخطوط الخارجة مؤثرة في تلك الاوضاع

اولاً - يجب ان لا توجد دور من رصده دون مساعدته خوفاً بعضها لبعض .
ثانياً - يجب ان لا تنفي رصده الى طرف واحد ووديد ببقية يسهل على العدو سلبها
بوجه الرتل .

ثالثاً - يجب الاهتمام في رصده ولفظ الذي تدركه في خوفاً قوت العدو حتى
يتم امر احاطته والالتصاف به .

رابعاً - يجب ان لا يكون الحضور في معركة حتى لا يصاب من جهة خوفاً لمهمة في مصطرها
في استعدادهم عن بعض جهات في رصده في جميع الجهات .

وقد ففدت الحضور لاجل ذلك في رصده لاجل ان السكك الحديدية ووسائل
المحاربة سمات حركات وسمات من لاجل رصده في رصده في رصده من جهة الى جهة اخرى

النشأة في الزمن الأخير .

حمار مدرينك الكبير خطوط الداحلة في حروب (سبيرية) اراء الجيش النموي وعنه في عدة موقع واحمر مائون هذه الخطوط عنها في حرب ايطاليا في سنة ١٧٩٦ اراء الجيش النموي والجيش السردوي المتفرق وكسر الجيشين المذكورين تباعاً فصح ايطاليا واراد ان يسميها في حروب سني ١٨١٤ و ١٨١٥ غير ان جيوش الحلفاء اضمت على حبلته وكان كلما اراد المحوم على جيش من تلك الجيوش المنفرقة على الخطوط الخارجة بسحب ذلك الجيش فتتقدم الجيوش الاخرى نحو الجيش الفرنسي الى ان احاطوا به وعسوه في معركة (ومارلو) الشهيرة . كان وضع الجيش التركي الفرنسي في حرب البلقان على الخطوط الداحلة بالنظر الى الجيوش الصربية واليونانية وكان الجيش التركي في العراق في اواخر سنة ١٩١٥ على الخطوط الداحلة ازاء القوة الروسية المرافطة بخوار كرمشاه بقيادة (ماراتوف) والجيش البريطاني المرافطة في جنوب كوت الامارة بخوار (شبح سمد) وكان وضع لقوة الروسية البريطانية على الخطوط الخارجة بالنظر الى موقف الجيش التركي .

الخط ٩



ان وضع جيش التركي في العراق في سنة ١٩١٥ على خطوط الداحلة بالنظر الى الجيش الروسي في موسكو والجيش الروسي في كرمشاه .

لا شك في ان السكك

الحديدية وخطوط السكك
ووسائل المخابرة السريعة
مثل الراديو واللاسلكي
قد زالت شأن الخطوط
الداحلة لان التقريب المقابل
يستطيع اخذ الاحبار بسرعة
فيجمع قواته المنفرقة
واسطة للسكك الحديدية
ويتمكن بهذه الوسطة
من مقابلة خصمه بالقوات
الكافية ومع هذا ترى
ان لوسائل المذكورة

حملت الحركات تجري في الخطوط الداحلة بمقياس اكبر ، ودا صرنا الى وضع الحشود الالمانية في الحرب الكبرى ، درسنا حركاتها نرى ان القيادة الادبية احدثت من الخطوط الداحلة بمقياس اكبر وقامت قوائها من الجبهة الغربية الى الجبهة الشرقية بسكك العديد وصرفت الجيش الروسي ، بعد ان هزمته احدثت تلك القوات الى الجبهة الغربية فحملت بها على حشود الحلفاء ، يمكن ان نقول بالاحتمال ان الحشود الالمانية ، النموية كانت تتحرك على الخطوط الداحلة اما حشود الحلفاء ومن حملتها الحشود الطيبانية والرومانية والعربية وسكانت تجري حركاتها على الخطوط الخارجية

القوى الادوية « الروحيات » هي الصفات التي يصعب عدسها تعريفها فاما ثمر الجيش المدرب والمفاد الى اسس الضغط من الصفات المسلحة وتنحى بها الطاعة « الفضة » على الحب وتسمى الشهامة وتظهر الصبر على المشاق وتؤدي كل من لرايا ، التي تحمل الحمدي مطامر وباسلا وصبرا .

ان الاساس التي تقوى الروحيات ، تقوى الادبية ، او توحيها كثيرة من الاساس التي تقويها .

١ - ميزات لقائد الشخصية .

٢ - الحصول على ماض مجيد

٣ - اسس الضغط الثينة .

٤ - للشروع بالهجوم .

كانت روحيات الجيش الالمانى في حرب سنة ١٨٧٠ في حالة تفوق روحيات الجيش الفرنسي بكثير ، لان امراء ذلك الجيش كانوا مطلعين حق لاجلاء على العلم العسكري ، كان الجيش قائما على اسس متينة وحظته الهجوم على ملاد مرسة

الس في الشروع بالعمل هو (الادعاء) . هذا لاصلاح يعبر عنه المربي بـ « ايشياتيف » (Iushatiff) والتقصده ان تسبق عدوك في العمل بحيث ترعه على تعبير المعطة التي انجده والاعتقاد الى رعاشك وليس افديكي على العريق المحارب من ان يدبر خطته بعد ان تأمل في وضعها مدة طويلة ورت قواته عملا بها . فان تركه الابداع الذي يسهل فائقة السبق في العمل يحمل ينظر ضرورة العدو ولا يعلم من اين تأتي فيرعهم على تبديل الحطة

مستاداً إلى رعايت العبد . . . في سوق في . . . من . . . يعطى العبد في المسطر
على رعايت العبد في . . . كانت . . . في
يحبها وإذا أصبح عليها نكح
والله يوق الذي يسبق في العمل في
ينقلب على عده في المالك

والمحصول على وثيقة السوق في العمل في
والحجم والحركات
تعالج على عده في الأمر
السوق في العمل .

١ -
٢ -
له في
حشته .

٣ -
الذي
.
تلقته من

الرهوم والرفع السوقي
النعمية
الحرب
يركن أي الدواعي
النصر

الرفاع السوقي
بها

ومثل القير . نرى أحدهم وهو الكومات القوية بحوشها الكثيرة وصفتها تختار حطة الدفاع لانهم لا تمكن من جميع قواتها في ميدان الحرب نظراً الى النقص الحاصل في وسائل الاستعداد للحرب . الخلل الطاريء على تدبير القير

طمت الحشوش الرئيسية في حالة الدواع في حرب سنة ١٨٧٠ مع ألمانيا كانت تبوي الهجوم على ادمنة والتنويع في بلاده غير ان الحشوش اذنة مسبقها في التقدم لسوفي وهجمت عيب فاصطرت الى حطة الدواع بارعة من عزمها على الهجوم لانها لم تكن مسعدة لجمع قواتها . كمال واقصها في الوقت المطلوب

واحد الجيش الروسي حطة الدفاع في حرب منشورية في سنتي ١٩٠٤ - ١٩٠٥ اراء البان لان وسائل القير كانت دافعه جداً فسكر صمماً على حكومة روسية ان تجمع جيشاً كافي في منشورية ليهاجم الجيش الياباني

الهجوم السوفي واذا احذرت الحشوش حطة الهجوم بعد التجمع فطرقات التي تقوم بها تسمى الهجوم السوفي وعندما يتمكن الفريق المخارب من جمع قوي يتفوق على خصمه بالمعدات والعدد يختار حطة الهجوم في اول الامر ويهجم على حصه قبل ان يتمكن من جمع قواته ، مع انه قد يكون عند هذا الحصر حشوش عديدة ووسائل كثيرة غير انها متفرقة في انحاء البلاد بحيث لا يمكن الحصر من جميعها اول الامر لانه اهل اسباب الاستعداد في وقت السلم .

هجم الجيش البروسي على الجيش النمساوي في حرب ١٨٦٦ مع ان جيش النمسا وهما رية كانت اقوى من الجيش البروسي غير انها كانت مشقة في انحاء المملكة الواسعة وهجم الجيش البلعاري على الجيش التركي في حرب البلقان سنة ١٩١٢ مع ان جيش الترك كانت اقوى من الجيش البلعاري وهجمت الحشوش الانمانية في اوائل الحرب الكبرى على الحشوش الفرنسية البريطانية في فرنسا

واذا كانت البلاد محاطة بأسحر . كانت حكومتها حكمة الدمار كبير يهديه للمطبخ والبال فحصر الحطة التي تلائمها وكثيراً ما تسبق عدوها في الهجوم ، وليس من الضروري ان يقوم الفريق الذي يحضر خطة الهجوم في ساحة سوق الجيش بمركبات الهجوم في التنبه بل قد يمزج احياناً تلك الحركات بالدفاع كما ان الذي يختار حطة الدفاع يستفيد احياناً من

حركات الهجوم وفي ساحة المعركة

كانت خطة الجيش التركي في حرب الدردنيل دفاعية غير انه هجم احياناً على قوة العدو في ساحة المعركة واهـ استحدثت حوش الحدود خطة الدفاع في الجهة الغربية في اوائـ الحرب السكـرى مع ذلك لم تنك عن اجراء حركات الهجوم في ساحة المعركة كما سمحت امرض كما ان الحوش الانـسية طلت على حالة الدفاع في بعض المعارك التي اثارها في تلك الجهة مع ان خطها كانت هجومية في ساحة سوق الجيش

قوائم الهجوم السوقي : البك بعض قوائم الهجوم السوقي :

- ١ - عندما يكون الجيش في بلاد العدو و يظهر في المدرك التي تنشب بينه وبين قطعت العدو الساترة تحسن روحيت الجيش المهاجم تحسناً كلياً
- ٢ - يسال الجيش قوائم السقي في العمل اي انه يتقدم على حصه في العمل و يحمله بقيادة الى رعايته (المهاجم) .
- ٣ - تمنح من بلادنا من المصائب الحربية و يحصلها جيشا المهاجم على عائق بلاد العدو المحنة و يستفيد من مصادرها .
- ٤ - تكون قوائم في الهجوم متجمعة بينما يصطر العدو المدافع الى تشتت قواته لغوم بالدفاع عن الساحة المروعة للخطر .

قوائم الهجوم السوقي : البك بعض محاذير الهجوم السوقي :

- ١ - كلما بعد الجيش المهاجم عن قاعدته تطول خطوط المواصلات بينه وبين القاعدة يصطر الى تمرير قوات لستر القاعدة و لحديه خطوط المواصلات و ربما يصطر الى افرار قوات مراقبة قلاع العدو القريبة من خطوط المواصلات .
- ٢ - اذا كان اهل البلاد معادين للجيش المهاجم يصطر هذا الى تخصيص قوات لمراقبتهم واتخاذ الثورات عند الحاجة

ولا شك في ان عدد الامرين بقصد قوة الجيش المهاجم ومن المعلوم ان الهجوم السوقي يقتضى استمداداً عظيماً ومعدات باهضة فيمكننا حينئذ ان نقول ان الدولة الغنية والعسكـرية النفوس وحدها تستطيع القيام باعباء الهجوم ، اما الدول الفقيرة والقليلة السكان فانها لا تقوم باعباء بل قد تصطر الى اختيار خطة الدفاع .

فيها ، اذا امتد النظر في لاسعار العربية ترى ان جميع القواد المشهورين احادها دائما
خطة الهجوم .

قوائم الرفاع ١١ وفي : اليك بعض فوائد الدفاع السوقي .

١ يعرف الجيش معرفة حدة البلاد التي يدافع عنها وينبع من حائتها الطبيعية
الى اقصى ما يستقيم ، يعمون بمصادره .

٢ يستعد الجيش الاسلحة المناسبة من الخواصر الصاعدة المعدة في زمن السلم كالفلاح
والحصون والبروج .

٣ - قبل دعة بلاد لاحد رعى من سبل ، يعرف مساعي العدو ، حصة حطه ونعمه
من استقاء الاخبار عن حالة الجيش والبلاد .

٤ - كانت قبو عددهم كانت ، الثورين قريه من جهة كات ومعه ، ياترق
القصيرة يعمون الجيش بحري على اهل سبل .

مخارير الرفاع السوقي : اليك بعض مخارير الدفاع السوقي .

١ - تحبس مصائب حوت على عائق البلاد ، معتم على حارب ، انما

٢ - الدثير السبي ، يدي يصر على سكان البلاد من السحب ، عوات الساترة ، مطرده
العدو ، استلثاه على البلاد واعمد الاهدب من العدو سوف يحمل امسكة جميعها .

٣ - لول ردهات الجيش عندما يضطر الى الانسحاب الى موضع لدفع حدة

٤ - محذور العدو ، انهم هم بعد الجيش ، يد في محسنت السق في الثمره ، بالعسل
واقبياد قائده الى رعائب الجيش المهاجم .

٥ - اضطرار المدافع الى شقت قوته لانه لا يعلم من اي مكان يهجم عليه العدو .
ويضطر حتما الى حدة جميع امواله ، امره به الهجو .

أحسن خط في الرفاع : احسن خطه يستطيع اتخاذه ، يقتضي حصول الدفاع في مراقبة

خط الحدود بقوات صميرة صبرة وجمع الجيش والجيوش لاصلية في محلات موافقة وراه
الحدود ، عندما : - بعد دفع خطه المهاجم يمكن ان يجد احسن خطة للدفع بقوات

الحدود الصميرة التي تشمل اعداءه ، وينسحب الى الواد .

وإذا عمل المدافع عكس ذلك - ي اذا شقت قواته على خط الحدود فانه يسي صعبا

في جميع مواقع بحيث لا يستفيد منه الخصم في الغزوة التي يوجهها اليها كما واداً حرق
المدن حوله المدافع ولا يستفيد من حربه مع أعدائه في الحرب

كان الجيش التركي في حرب ١٨٧٧ متشتتاً على صور من الدانوب ليدفع عن
البلاد العثمانية في أوروبا

ولما عبر الجيش الروسي في
(زشتوة) نهر الدانوب
لم يستطع السردار عبيد
السكرتير باشا جمع قواته
ليقابل العدو فاضمت قواته
الى شطرين شطر في جوار
د قسطنطين بقيادة عثمان باشا
الذي كان في الشطر الآخر وكان
لا يفي في علاج الأزمة
التي كانت تهدد الدولة



في حرب ١٨٧٧ - ١٨٧٨
جاءت قوات الجيش الروسي من
قانونه لادفعه من
التي كانت تهدد الدولة

ثماني وقيادة محمد علي باشا الذي كان يدير القيادة بعد عهده
وكانت الحروب العرس في حرب ١٨٧٠ نفسها في فديين

الاول في قلوب بقيادة عثمان باشا في الاسس بقيادة لا مكاهون واما هجرت
الجيش لادفعه لم يستطع انفسه امدكودون من مقاربه العدو بل صلا حدوده امامه
وامسكرا على واد لم يستطع الانهزام قط
فدسوا من امدحت لادفعه الذي ذكره في الحدة الى تحريك الجيش من عدما محار
حطة المحرم السوقي والواحد العسكري يقضي على لاعم العزيمة جيماً ان تهيأ له وان
توصل بجميع الاسباب للقيام بمطالبه وهي :

١ - السعي في وقت السلم لاعلان التعير على وجه السرعة وتسهيله

٢ - السعي للحصول على قوت موهقة مقابل جميع المطاري

٣ - النظر في امر دائرة الاستخبارات لتقوم بجميع الاحبار واعداد الحرائط الخ

٣ - الثالث الحركة على الحملوط المداخلة

٤ - الرابع : الحركة نفوجناح المدو .

الحركة بالحيوسه المتقاربة الحركة بالحيوش اسفاره هي ان تتحرك الحيوش على الخطوط
المدحرة ونسلك خطوطاً كالحركات تتدرب بعضها من بعض شكل قوس من جهة العدو .
وكثيراً ما تضطر حالة العدو بالحيوش اليها اسما الى الحركة على الخطوط المتقاربة واذا اتفق
ان يصعد ذلك الشئ الحرب على محسكه فان حيوشها تتقدم نحو العدو على الخطوط المتقاربة
(انظر المخطط ١٧) .

اتخذ الجيش الروسي في حرب سنة ١٨٦٦ طريقة الطعمه من الحشوش المتقاربة لار وضع
سلحه الحه الي وجه العدو من المدفوسيكه من الخلفه اضطرار الى ذلك فتم

موانع خلاصه

جیسوش ہسپتال

خطوط متقاربة

نور حیات

« ۱۵۵۵ »

موسمات ماہیوں

مكتبة المطبعة

هم قور وچرکه

94 4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1814

1894

+

1911

تاریخ

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

[illegible]

ایں بسکوا طریقہ عین مصرّاً الی وضع الحدود

وبحسب أن الحيوش تتخذ قبل المعركة في حربة واسعة مضطرب إلى سلوك الخطوط المتقاربة
الهجوم على قوات العدو .

أما ما يدعون طريقة الهجوم بالحيوش المتقاربة في حرب سنة ١٨١٢ لأن حيوشه كانت
منقشرة على طول نهر فيستول .

وتتبع هذه الطريقة وتتميز بفتح هجرة إذا لزم العدو محدد وتغير وصول الحيوش
الملاحمة فتلحق في ميدان المعركة وتنفذ حول حياضه ، تقضي عليه الصفاء
الآخر .

تتخذ الحيوش النموية قبل معركة « كوسجرنس » ، مسطرة في محاذ وصول الحيوش
البرمسيه دون أن تعبر نصبة قوتهم فالتقى الجيش البرمسي لأول والماني في ميدان المعركة
وحاط الجيش البرمسي وانثنى بمحاذ الجيش النموي الأيمن

وإذا كان العدو قد لا فإنه يستعد من الخطوط الداخلية ويهجم على أحد الحيوش المتقاربة
أو أنه يستخلص منها بالاصحاب ويحصد جهود الحيوش المهاجمة تذهب سدى ، ليس لأوائده
العام في الحركة بالحيوش مقداره تأثير فعال في توجيه المعركة ولا يستفهم أن يريد قوة
حيش واحد بعض الخطوات من جيش آخر ، يمكنه تنظيم حركة حشد ، ثأحه ، حتى
تجري حركة الحيوش وفقاً لوعده ، كثيراً ما تسعى الحيوش المتدربة إلى تثبيت العدو
بجيش ، صرب حياضه وحققه بحيوش أخرى ، لا أن الحصول على هذه النتائج في زمن
الحاضر لدي كثير من وسائل العمل والخبرة بمصوب كثير حيث يستعمل ، مدافع أو
يستفاد من تلك الوسائل وينسحب

الحركة بحرية صرية العدو يقصد انه حصد جهد حركة توجيه قوة كبيرة نحو قلب
العدو فمحترقها جبهته ، يقدمها إلى شطرين ، والشرط احده في نجاح هذه الحركة مدسة
العدو أي جمع القوات نحو القلب وتوجيه الصلبة قبل أن يصدم عدوها ويستعمل مقاديرها
ويشترط في نجاحها ما يأتي :

« أولاً » إذا كان الحصار لا يملك وسائل اتصال كافية ليسمك من جمع قواه بقائه
الصعبة ويحدث ذلك في الأراضي الجبلية .

حرق الحصار حبه الجيش الأيمن النموي في نهاية آبول سنة ١٩١٨

ثانياً - عندما تتوجه القصرية نحو نقاط الالتقى بين الجيوش المتحالفة وعندما يكون

الشكل ١٢



وجه القصرية في اتجاه
في وسط القصرية في اتجاه
الوجه القصرية في اتجاه
الوجه القصرية في اتجاه
الوجه القصرية في اتجاه

أمر القيادة العامة لهذه الجيوش بحملة فيضال المهجم
مثلث القصرية حرق الجبهة وتفرق جيش المتحالف عن
الجيوش الأخرى حتى تفرق حكمه المتحالف

الحكم بشارت هذه القصرية في حرب دوطا سنة
١٧٩٦. زادت الجيوش لادسة في سبع سنة ١٩١٨
بمجموعها المكونة من نحو خمسة عشر في حرب وتفرق
الجيوش لتتوسط من جيش حلفاء أخرى

الاشتباه في أن الحركة المذكورة تؤدي إلى نتائج خطيرة
أراء عنه ومن يصنع على نوبه فيق مهاجمة ويجمع
قوته في وقت الألام ويجهزها فيكون محدد جيش
تأخر في الحركه فليس يرى في حركه وان وسائل النقل
والجهد الحديثة في الألام المتعددة كثيراً ما تمكن الفرق
المدافع من مدالة القصرية لاسباب وان الهياكل تطبق على
نوباً لعدة من التعشيدات التي يحرقها

وإذا حدثت إلى أمراء لشدة في حجة القصرية خلال الحرب الكبرى وهذا في طول
الحجم وسدس حجبها في موضع انضمامه ظهر بجمعها إلى الهجوم على الجيوش المتفرقة
أو مقام بالحركة في حجب العدو ويرد على الخطر حربه وتوجه حركة حرق حجبها للحصول
على النصر وليس مهاجمة حركة حركتها إليها لأن المحصور على نتائج هذه الحركة صمماً لاسباب وان
كثرة وسائل النقل لعل أراء الحجب وزيادة معدات الخبارة تكملان أمل النجاح فيها مثلاً .
ولا يفرغ عن لعل أنه لم يصل المواقف الحربي في حجة الحرب إلى ما كان عليه إلا بعد توجه
الحركة نحو الحجاب وبعد حدوث أحوال استثنائية .

الحركة على خطوط الراهلة بحيث تأسس عن هذه الحركة في يوم المهاجمة هذه
الحركة ضد العدو بأسرعه جيوشه واللكة الخطوط الممتدة للاسباب التي ذكرها آنفاً
ويقصد بها المهاجم اتلافي فلة القوة لسرعة الحركة وذلك بتوجيهه معظم قواته نحو حجب

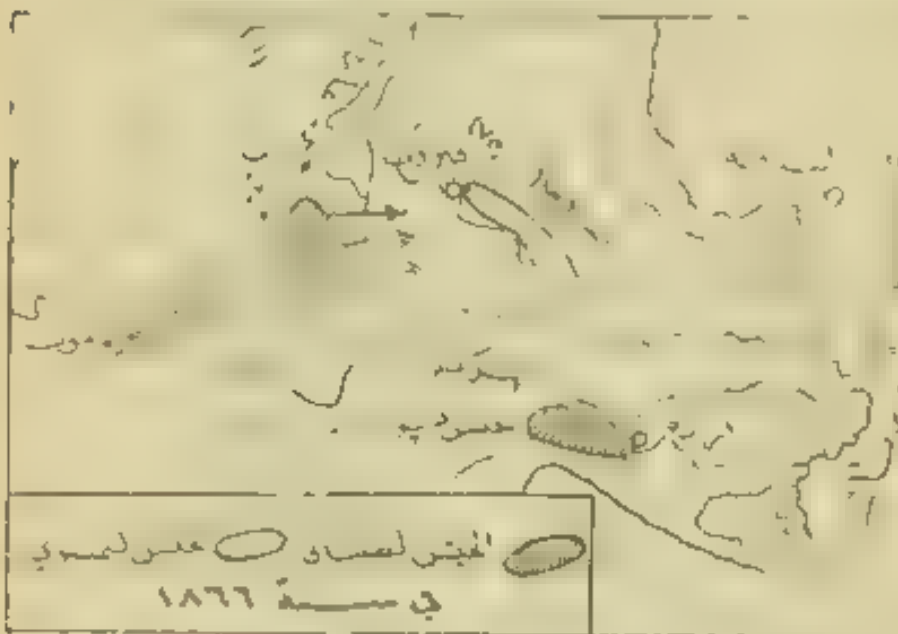
شكل ١٣



هذا الشكل يوضح توزيع القوى على مساحة معينة، حيث تظهر القوى كخطوط متجهة تتجه من مركز معين نحو أطراف المنطقة المدروسة. هذا التوزيع قد يمثل القوى الجاذبية أو المغناطيسية في سياق الدراسة العلمية.

من حوش الماء على رفاق الجبال
الأخرى أو يشاغلها قوات ضعيفة
وتسمى هذه القوات إلى الاستفادة
من مناعة الأراضي حتى تقابل العدو
ويجوز لها أن تنسحب إلى أجيالها
وما كس لتجمل العدو الذي يطاردها
بعد أن مد عدة حوشه لأحدى
الوجهات التي قد تم الماء الذي يقدمها
صعقاً و القهات السائرة تنهم
عليه وتندب له وإذا كان بعيداً أو
عظيلاً فكيف يراقبه.

شكل ١٤



كان لدى
مستودع في
جبهة
في حرب
سنة ١٨٦٦
حوش مدونه
(١٥٠٠٠)
جدياً
كان لدى
الضباط
حيشهم

هذا الشكل يوضح توزيع القوى على مساحة معينة، حيث تظهر القوى كخطوط متجهة تتجه من مركز معين نحو أطراف المنطقة المدروسة. هذا التوزيع قد يمثل القوى الجاذبية أو المغناطيسية في سياق الدراسة العلمية.

عدد لال (٢١٠٠٠٠) من ثلثي مساحة من حوش و مدونه ٧٥٠٠٠٠ من قاع حوش
الأسوي من حوش الحش الطيار والحرك من حوش مدونه حوش على حوش مدونه
والثاني (٩٠٠٠٠) وتحت الماء حوش و حشوك آتت ط يفة الحدود الد حلة وراق

الجيش الثاني موج مشاة ونصم سرايا حده وهم على الحش الاول واسمر عليه في
مركة « كوستوز »

اما هندبيرغ فانه جمع قواته ضد حش « صامونوف » في مركة « طبيرج » « كسي
مراف حش « دس كس » المراف من اربعة وربع نصم سرايا حالة فقط لان هسما
الجيش اتي في محله عاطلاً

« سحاح » اذ كة على خطوط المد حدة بحيث ان ياتي لصره الموجهة نحو المد بهريه
حق يقضي الموت المد الموجه نحو جيش المد « لاح » « فاذ ابقى ان العدو لم ينهرم او
انه استطاع ان ينس من نصره الموجهة اليه من القوة المتحركة على الخطوط الداخلة تمكن
من « صة » خطر حيوش العدو الاخرى والعودة قوت المد « سحده

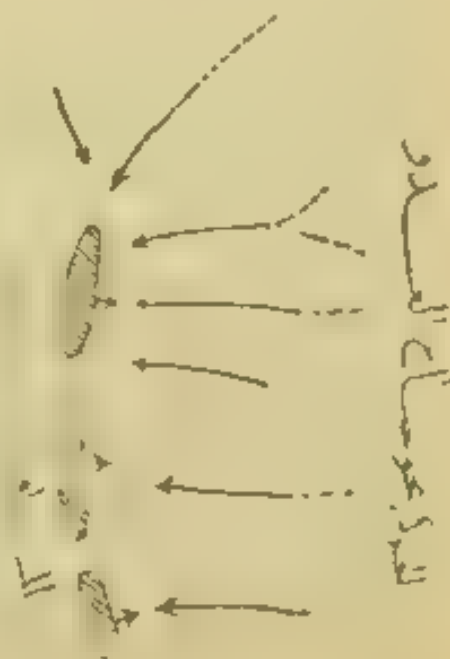
من فانتون في سنة ١٨١٥ ان (« دس حش ») القائد الاسكندري ياتي عاطلاً في محله فوجه قوته
نحو الحش البروسي الذي كان يقاتله « بلحر » « من انه هزمه في مركة « دس حش »
ود توجه نحو الجيش الاسكندري وحدثت معركة (« بطرو ») ظهر بهجر بحش في ميدان
المركة وانصر الحلفاء على فلبليون .

الشكل ١٥

المركة نحو جناح العدو : ان المركة نحو

الاجاب هي الطريقة التي كثيراً ما يتخذها المد في
المركة في المركات وتقتصد مع توجه قوات
فائقة الى جناح العدو وعند ترتيب حركة الهجوم
اس من « دس حش » في الغية هذه المركة ان
يقوم به في الموجه حصصه بالعدد « السط »
لستطيع المهاجم ان يقتصد بالوقت الموجهة
نحو حده المد فريد القوات الموجهة نحو
جناحه .

اسطاء فردريك الكبير بالعام امثال
الاصح « محنة » على حش النشوي الذي يسم
ضعفي حش



• بهذه الصورة تمكن القوات المدافعة في الموضع من ستر الهدف بواسطة

بدلاً من أن تسره مدافع أي أن تفت حائراً بيده و بين المهاجم

وإذا كان بعد الهجوم من خطوط الحركة أكثر من مائة الهدف من المهاجم

فستمر على التقدم نحو الهدف و يسولي عليه من دون أن يهتم بالوضع الحتمي .

ثانياً - مواراة الموضع خطوط الحركات وإذا كان مثلاً يهجم المهاجم على الجانب

الغريب و بددت حوله سهولة .

ثالثاً - استعداد الموضع للدفع و التهجيم وإذا كان الموضع لا يصبح للدفاع يستطيع

المهاجم أن يفت المدفع و يتعد بعدة حيلة و يستمر على السير نحو الهدف

وإذا كان لا يصلح للهجوم يرقه المهاجم بقوة صغيرة و يستمر على طريقته .

رابعاً - السعي إلى إخفاء الموضع لمناعة المهاجم حين السير وإذا اطلع المهاجم على

الموضع قبل شروعه بالسير ووجهه حركته بصورة أنه يزين نفوذ الموضع .

يخضع المدافع المسمى بعض التدابير و يحملهم يظنون أنه يدافع عن الهدف

من الجهة و تقوم الخيلة باحسن الخدمات لصان هذه الامر الا ان الطائرات

تستطيع ان تكشف الموضع الحتمي قبل الشروع بالسير .

خامساً - وجود خطوط المواصلات في جهة الموضع - إذا كانت الخطوط التي ينشون

مها المهاجم في جانب القوات المهاجمة رول تأثير الموضع الحتمي لان المهاجم

يستمر على مسيره و ينشون تلك الخطوط ولا يهتم بالموضع .

كما ان خط المواصلات للمدافع يجب ان يكون عمودياً حتى لا يحرم من التكوين

عند يهجم عليه المهاجم . وإذا كان خط المواصلات في جانب الموضع

فلا يصلح للمدفع ان يركب في يجذب المهاجم نحوه فضطره الى فتح قواته

ولما يكسب الوقت اللازم يستدع المدافع

سادساً - كفاءة القوة المدافعة بالسكم و التكيف للعرض المطلوب منها ، وإذا كانت

القوة ضعيفة فلا يهتم المهاجم بها .

وإذا كانت لا تحسن الدفاع او القيام بالهجوم عند الحاجة فلا تفيد العرض . ويظهر من

المواد السالفة ان المواضع الجديدة لا تجمع بين هذه الشروط الا اذا اختارها المدافع في

وكان موقع (نور) الذي احصاه له ري عيان يثا في تلك الحرب موضعاً حدياً جعل الجيش
اروماني يحمي — مد عن حدوده ويتقدم بحمد موحدة كما وقم (انظر المخطط ١٠)
وكانت القوة المتحصنة في قلعة (اوبونيس) بعد معركة (كوسجونس) التي ارغبرها
الجيش الروماني على الجيش النمساوي في سنة ١٨٦٦ في الموضع الحالي لا انها كانت ضعيفة
فلم يعاين الجيش الروماني في اكرمي موسكو ما وراء الجيش في نحوها وبقيته نحو
في الجيش الاول وجيش آله.

وفي سنة ١٨١٤ في حروب اوروبا — انما بعد انه تم في روسيا (موت) نحو مدته (موت)
بدلاً من — سحب في الشمال لشرقي عندما عدد للجيش وسط الحدود — في
بالجيش البريطاني البوربون في الاسباني.

في سنة ١٨٧٧ — في حروب اوروبا — انما بعد انه تم في روسيا (موت) نحو مدته (موت)
بدلاً من — سحب في الشمال لشرقي عندما عدد للجيش وسط الحدود — في
بالجيش البريطاني البوربون في الاسباني.

ان يقطم عليه خطوط الانسحاب ويؤمره
في حروب اوروبا — انما بعد انه تم في روسيا (موت) نحو مدته (موت)
بدلاً من — سحب في الشمال لشرقي عندما عدد للجيش وسط الحدود — في
بالجيش البريطاني البوربون في الاسباني.

الخطير كالتواضع ضد الجيش المهاجم
في حروب اوروبا — انما بعد انه تم في روسيا (موت) نحو مدته (موت)
بدلاً من — سحب في الشمال لشرقي عندما عدد للجيش وسط الحدود — في
بالجيش البريطاني البوربون في الاسباني.

في حروب اوروبا — انما بعد انه تم في روسيا (موت) نحو مدته (موت)
بدلاً من — سحب في الشمال لشرقي عندما عدد للجيش وسط الحدود — في
بالجيش البريطاني البوربون في الاسباني.

انفرد عن زملائه بمجمع الجيوش في ميدان المعركة وعند جمعها في معركة « كوكبرنس » في حرب سنة ١٨٦٦ ومعركة « سن برين » و « سيدان » في حرب سنة ١٨٧٠ ١٨٧١ وكان يوجه اقسام الجيش حين السير كما قنصيه لموقف الحربي ويسوق بعضه نحو جانب العدو وعلى حلفه فيما تتقدم الاقسام الاخرى نحو جهته ، تنشب المعركة فتجتمع هذه الاقسام في ميدان المعركة وعلى العدو الذي انجاء مولدكه ، فاصححت هذه الخطة بعدة قاعدة مرهبة في قيادة الجيوش .

ترتيب القوات في السير : ولم تكن قضية القيادة والتكوين وحدها سببا لسير اقسام الجيش بطرق متعددة وفي جهة واسعة فان ريادة قوة الجيش المضطربة ايضا فرصت ذلك يبلغ عمق الطريق اي المسافة التي تحملها القطعات عندما تسير بطريق واحد في نقطت المحاربة في مرفقة المشاة ثمانية اميل واد الحفها بها تقلبت الخط الاول والمستشفت السيارة والقطاعات وبلغ العمق خمسة عشر ميلا اي مسافة خمس ساعات .

اما القبلق المؤلف من مرفقين مشاة وبلغ عمق الطريق فيه مع عمق الاقسام الملحقة به زهاء ثلاثين ميلا اي مسافة عشر ساعات واد سار الجيش المؤلف من ثلاثة قبلاق بطريق واحد ونشبت المعركة في رأس الرتل فلا يدخل القلق الثالث في ميدان المعركة الا بعد ثلاثين ساعة اي بعد مسير اربعة مراحلات واما اذا سار ذلك الجيش على ثلاثة طرق وخصص لكل قبلاق طريقه فيستطيع اقسام القيادة الخلفية الدخول في المعركة بعد نشوب ثنائي ساعات او اسكنر و د نشبت المعركة صاعدا فتشارك بها القطعات المحررة الخفيفة قبل المساء .

ولنفرض ان القبلق يسير بطريق واحد ويريد الوصول الى محل يبعد عن محل الاقامة « ١٥ » ميلا ، تصل اقسامه المختلفة الى ذلك المحل في الاوقات الآتية

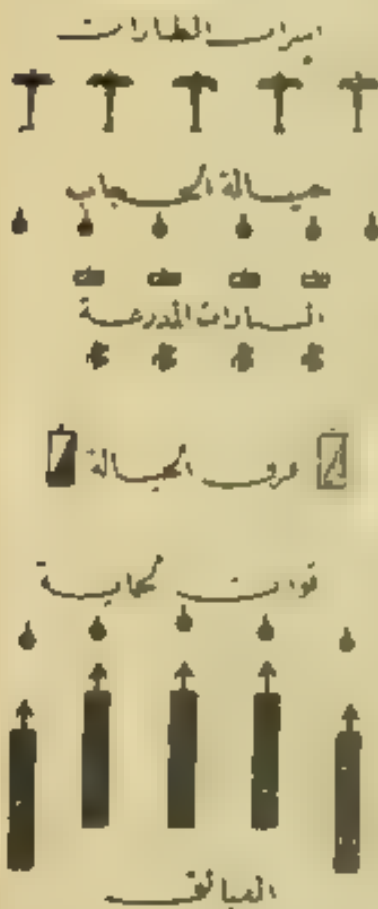
القطعات الامامية	بعد حركة رأس الرتل ب « ٥ » ساعات
قطعات الفرقة الاولى الخلفية	ب « ١٠ » ساعات
قطعات القبلق الخفيفة	ب « ١٥ » ساعة
قطعات القبلق الخلفية	ب « ٢٠ » ساعة

وهذا الحساب وحده يحكمي تسير قدام الجيش بطرق متعددة حتى تستطيع الاشراف

فالمركبة في الوقت اللازم ولو تساعد حالة الملاد على تسير كل فرقة بطريق واحد لسهل امر القيادة ولتقوى اكثر من تسير كل فيلق بطر الا ان كثرة الجيوش وزيادة عدد فيها لا تساعد على ذلك الامر فكمضي فواد وش تسير كل فيلق بطريق واحد كما جرى في الاسفار المتأخرة :

صمادة المسير . ولعمري ان الجيش مؤلف من خمسة فيالق يسير في بلاد العدو للهجوم عليه وان تدابير العدو محولة لدى قائد الجيش . فاحسن طريقة بحارها في ترتيب المسير وحمايته هو ان :

اعطى (١٨)



يخصص لكل فيلق طريقاً ويقدم رؤوس ارتال الفيالق الثلاثة المركزية من رؤوس ارتال فيلق الحصة بصورة انه اذا سهر العدو من الحجاب الايمن تدور الفيالق المركزية نحو العدو فيستمر فيلق الحجاب الايمن هذا الدور ويقابل العدو .

اما فرق الحباله فتقدم على رؤوس الارتال بمسافة يومين او ثلاثة ايام وتفتش على العدو وتستطلع احواله كما ان حباله لمين والفرق تحمي المسير باتحاد ترتيبات الحمية واما الدبابات انسريفة السبر والسيارات المدرعة فتساعد فرق الحباله في الحجاب والاستطلاع واما اسراب الطيارات فتطير في سماء العدو وتفتش عليه . ونسمى جميع هذه القوات في تأسيس المواصلات بينها فتكون على علم من الاحوال .

واما قائد الجيش فيسير فيلقه بالنظر الى الاحمار التي يأخذها من الطيارات والاحمار التي ترسلها فرق

الحباله وبعد ان يتأكد من تدابير العدو يوجه فيلقه بصورة انه يصرب احد جانبيه ويلتف حوله والفرقة يجب ان لا تتجاوز بين الفيالق اكثر من عشرة اميال حتى تستطيع ان تساعد بعضها البعض اذا غترب العدو او اذا هجمت عليه .

معركة حديد وجبهة تونس

١- يحتاج الحلفاء لتأثير الطريق وحدث الى حصة ساعات لترك المسير وحدث في حصار

والصداة القصصات من المشقة يرجح ان يعسكر عصباء على طول الطريق

٢- ردت الفرقة لسائرة طريق واحد ان يسمح على طرفي الطريق للتحول في

المعركة تحتاج الى ساعات ، اما لتسليح فحتاج الى خمس ساعات حتى تدخل قطعته

بجبهة المعركة ، ما د اردت الفرقة ان تفتح على طرف واحد ويحتاج الى ربع

ساعات والتسليح يحتاج الى عشر ساعات .

٣- تحتاج الفرقة للمعركة والمشيقة من مدد الفرقة الى مثل ذلك زمن حتى يدخل

في ريل المسير وسلك الطريق وما تحول فيمن مع هؤلاء في يوم ريل ليدرك

الطريق فيحتاج الى خمسة عشر ساعة حتى لا ي

٤- يظهر من هذا الحسب ان العدو اذا كان قريباً من الخندق للمعسكر عده يوم

يوم فلا يستطيع حتى ان يدخل في ريل المسير فانهما في حصة للعدو ما

يفطر الى مقاتلته .

وإذا كان الخندق في حصار المسير وكان العدو قريباً منه عده يوم ولا يستطيع

يستعمل المسير الحربي ما لم يستمر الى مقابلة .

٥- لو فرضنا ان ضاعب سر طريق واحد وترك الخندق لاه في قافلة واه الخندق

الخالي لا يستطيع قطع الخندق المحاصرة من مدح في يوم واحد كما ان العدو

الامامي لا يستفيد من قطعته في اليوم " في رؤوس ثلاث فداق ثلاثة

طرق بها فرجه خمسة ريل استطاع ان يخرج قطعه من المحاصرة في يوم واحد .

٦- لو فرضنا ان ثلاثة فداق سارت طريق واحد وراى ان يستعمل رؤوس لارتان

حول موقع يعد عن رأس رتل مسافة خمسة عشر ميلاً وان قدمه كل قبيل

وراءه فحتاج الفداق الى ستة ايام حتى لا فون للاحتياج حتى لا تقطع في كل يوم

اكثر من سبع ساعات .

ما اذا سارت في طرق خمسة كان بها فرجه خمسة ريل ويستعمل رؤوس لارتان

ان نعلم حول ذلك الموقع في يوم واحد وبشرك قطعته في المعركة في اليوم " في .

على القطعات من الخسائر والمشقات منها تقع العدو من فوق في موضع حديد ونهبا
لمركبة اخرى وتعني جيش لمسار عن عده بدخول في هذه المعركة
وإذا تأمنا في الخسائر التي تحدثها فستكون في معركة والمشقات التي تلاقها فيها
يظهر لنا ان الشكاوى التي تسببها عظمت المارد وحسار التي تسببها الحدود في
المطاردة والمشقات التي يفرضها لا تتركها غير معترضة في المشقات التي يلافيها
في سبيل الاسعار على العدو في معركة اخرى

ولو طارد الجيش السفاري جيش لانس الشرفي في حرب انسان به هذه معركة (فرق
كليس) سلم من عناه معركة (لوله برسوس) ووجدت لاجوال جيش سالي على
مطاردة الجيش الروسي هذه معركة (مكدين) لانتهت الحرب في هذه قصيرة
ونجري المطاردة على وجه المطاردة السوفية ولمفاده

اما المطاردة السوفية فهي المطاردة التي تقوم بها قطعات خيالة حربية بالاشتراك مع
القطعات لسيارة كالسارات المدرعة والسيارات المشاة والمدفعية المحمصة فوق السارات التي
تؤلف القطعات الآلية نحو خطوط من حلاب موزن الحلات التي يستند اليها العدو في انسحابه
لمعه من انسحاب وسد باب رجا في وجهه ومن المارد السوفية تقوم بعبور
من الصوب المحمصة على طرق الموزن لحد انسحاب العدو من المقاتلة والعدو في
وجهه ووضع بين يديه ولاشت في لانس المطاردة السوفية عظم وهدده كبيرة
تمسك باليون في سنة ١٨٠٦ المصارف السوفية من شتات جيش الروسي
والاستيلاء على جميع بلاد روسية وبعدما انسحب اليون على جيش روسي في معركة
(نه) طارده بقوت الخيالة وسد عده حصوطة لانسحاب وشتات على جميع الاده
فاتته الحرب بمعركة واحدة ومطاردة شديدة دم الجراح اسي في معركة فلسطين
في الحرب الكبرى بالحركة عسكروا على حرب الجيش التركي لايمن قدم
ونق الخيالة المؤلف من ثلاث فرق وراه العدو وسد في وجهه جميع حركاته ويمنع على
ندوب المعركة يوم او نصف يوم لا واسوات ووب حركته على مدق الطريق في ظهر
الجيش التركية

ومن القود التي شهروا «المطاردة لشبيمة الفاند الا في ريوهر»

الباب الثاني

في العوارض التي تحدث في الحركات

تؤثر العوارض الخمسة في سير الحركات الحرة وقد عرفت من الابحاث
المدونة في الباب الاول ان هذه الحركات هي: حركة من اجزاء الارض
التي تحركها مياه كانت سائلة حرة ودلت على ذلك في كتابي "مبدأي ووسائل تصنيفه"
صحيح تصحيح وعرف في سير هذه الحركات كتاب "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها
حركات هذه الحركات ولا سيما في ما من هذه الحركات في كتابي "مكتوبه" في طريق يسهل فيها
وتسببها ما وضعه بعد ذلك في كتابي "مكتوبه" في طريق يسهل فيها
بالنقد فانه في تقرير حطة الحركات.

الاولى في الارض هي: حركة من اجزاء الارض التي تحركها مياه كانت سائلة حرة ودلت
على ذلك في كتابي "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها
الاشجار والنباتات والحيوان في هذه الحركات في كتابي "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها
صحة حركتها في الارض والاشجار والنباتات والحيوان في هذه الحركات في كتابي "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها
الحركة بالغايات تأثير مختلف في الحركات.

ود كان الحركات في الارض هي: حركة من اجزاء الارض التي تحركها مياه كانت سائلة حرة ودلت
على ذلك في كتابي "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها
في الحركات من الارض هي: حركة من اجزاء الارض التي تحركها مياه كانت سائلة حرة ودلت
على ذلك في كتابي "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها
فحتاج الى جيش كبير للقيام بحمايتها

ما يمكن الحركات في الارض هي: حركة من اجزاء الارض التي تحركها مياه كانت سائلة حرة ودلت
على ذلك في كتابي "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها
يحتاج من الارض هي: حركة من اجزاء الارض التي تحركها مياه كانت سائلة حرة ودلت
على ذلك في كتابي "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها
حاشي لست أدري في كتابي "مكتوبه" و"مكتوبه" في طريق يسهل فيها

(الحدود وأشكالها)

الحدود هي الخط الذي يفصل بلاد مملكتين متجاورتين في البر أو في البحر .
التي عقدت بين المملكتين المذكورتين وقد يمر هذا الخط بالحدود ويكون في الحال
وحاقتها الحد الفاصل أو يكون النهر لمسند بين المملكتين حداً فاصلاً فممر خط الحدود
وسط النهر أو يمتد إلى إحدى ضفتيه . وفي مثل هذه الأحوال تؤلف العوارش المتفرقة
خط الحدود إما أن يمر خط الحدود بأراضي سهلة لم تكن فيها عوارش حزامية منبت
حينئذ بالإشارات الاصطناعية التي توهم نقرحات كالأحجار أو المسلات أو العواميد الخ
وإذا كانت المملكة على شاطئ البحر أو في البحر بمحض ، فممر خط الحدود في البحر
مبتدأ عن البر بمسافة مدى مدع كبير تكون الساحة البحرية بين الساحل وبين خط
المفهوم المذكور ضمن حدود المملكة ويطلق عندها لسان البحر إلى جهة البر أما ساحة البحر
الخارجة عن الخط فلا تقع عليها لسان الخارجة

شكل خط الحدود يختلف حسب الحدود فالنظر إلى شكله فان يكون مستقيماً و
محدباً أو مقعراً .

أولاً - الحدود المستقيمة هي الحدود المستقيمة بين مملكتين على خط مستقيم دون
اعتبار ولا تقعر تصرف النظر من الأعوجاج والعرج التقعر
خط الحدود بين مملكة العراق وجمهورية تركيا مستقيمة مستقيمة والحدود الحدودية بين
تركيا وسورية والحدود بين فرنسا وإسبانيا مستقيمة كما أن الحدود بين فلسطين ومملكة
مصر مستقيمة .

ثانياً - الحدود المحدبة هي الحدود التي تحيط بالبلاد المحيطة . يمكن أن يمر الحدود
بين العراق وإيران مستقيمة من الوجهة العامة لا أن لقسم الذي يفصل لواء سلطنة
من مقاطعة أربيلان وكردستان محدب لانه يحيط بقسم من بلاد إيران ما الحدود بين
سورية والعراق التي يشكلها جدران متلاقين في القرى بين القسم وفي كمال محددة بالنظر
إلى أنها انحطت بأراضي سورية .

أما حدود ولاية الشرفية فقد دحمت في بلاد أدبية فاصحت محدبة من جهة بلاد الدابة

وحدود تولدة مع نهاية محددة بالنظر الى ملاد الدنيا لها داخلها وباردة يعني بوسنة

الشرقية ومقاطعة سيفرية .

ثالثاً - الحدود المعبرة

هي عكس الحدود المحددة

عمى ان حدود البلاد

المجاورة تحيط بقسم من

ارض المملكة واذا كانت

الحدود محدبة بالنظر الى

البلاد المجاورة لنا فتكون

مقبرة بالنظر الى بلادنا

وَمَا أَزِلُّ دُونَ مِثْقَلِ ذَرَّةٍ لَّهُمْ

المطبخية ومقاصد ارديلاز

وگردستان محمدی بالظفر ای

مملكة العراق عام ١٩٣٠ مقرر ١٩٣٠

1971, 1972, 1973

و قسم الحدود بين نواحي ديالى

ومقاطعة لورستان محذب من

المراقى لانه دخل في البلاد

المراقبة وبرز من جهة كرمشاء

فقرب مسافة الحدود من بغداد.

وان الحدود بين حكومتها كية

وَأَلْهَانِيَا مَحْدَمَةٌ بِالنَّظَرِ إِلَى مَلَادٍ

الحادية ومقررة نظراً الى ملاد

Handwritten text, possibly a signature or name, written in Urdu script.

حدود بی ، یہ وحک سہوفا کیدیں مر شکل حدود من
جست التخصی والتعمر

تأخير الحدود في الخريطة وي أن الجيوش تجمع في مناطق الحدود قبل الشروع

بالحرركات فشكل الحدود ووضعها يؤثران في سير الحركات مباشرة كما نرى شكل الخط الفاصل

لدي فصل ساحتي حركاب بحرك عليهما حبشان معاصمان يؤزان ايضاً في حركاتهما .

الفرعيتين واحدة، فمساعدة الفرع المدفع على الدفاع وتعرف بـ الفرع المدفع لانه يصطبر الى نصب الحشود عليها لاجتيازها .

وإذا كان خط الحدود يحتمل صفتي نهر في بلاد قريب دون الآخر فيستفيد هذا الفرع من صناعة النهر .

ثالث هر - سور . حلة من موقع (دورح) الى (فيشداور) الحد الفاصل بين تركيا والعراق ويمر خط الحدود من وسط النهر . وثالث هر لدروب الحد الفاصل بين مصر ورومانية ويمر خط الحدود من وسط النهر .

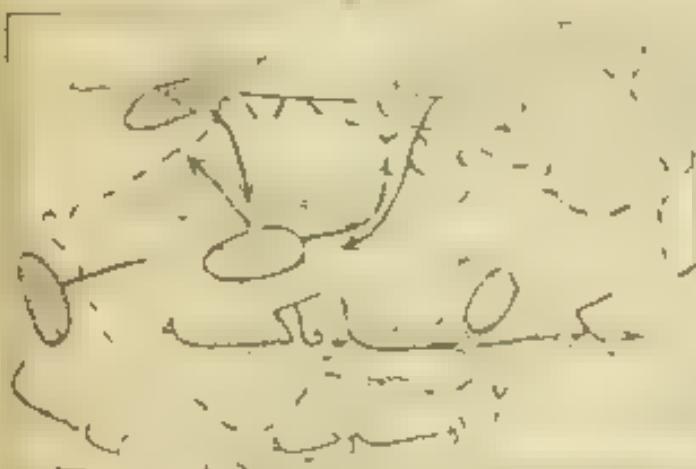
وتمر خط الحدود ما بين مصر والبرية الى الشرق من العراق الى شمال مصر . اما ذلك كانت الحدود تمر « صحاري » الفاصلة كالحدود بين مصر وفلسطين و حدود بين العراق ومصر . الحد بين العراق وسوريا فان تأثيرها على حركة الفرعيتين متساوي ومع ذلك ان الفرع الذي يملك مركز تخوم قريبة من الحدود يستفيد من وضع الصحاري اكثر من خصمه

٢ - الدور والفرع . ان وضع حدود الحدود يحمل الفرع الكثير في جهة الحد يستفيد من الفرع المدافع في جهة الضعف . فاما الهجوم لانه يستطيع ان يتحرك على حدوده المتقدمة ويستند الى صلات حركاته مدده ومن جهة اخرى يستطيع القواض المتشددة في جانب الحد ان تقيت في اسراع تهديد خطوط مواصلات العدو عندما يقوم الهجوم وما عدا ذلك يبقى الفرع المدافع في جهة التقه في عموم ذلك لا يعرف من اية جهة يهجم عليه المهاجم . ويمكن هذا بفضل التحصن من صناعة عدوه ومن عوائد التي يملكها الجيش المهاجم من جهة الحد انه اذا هجم من الحد وتقدم يسولي في مدة قصيرة على بلاد العدو الكثيرة في جهة سقر فيستفيد من حاصلاتها ويحرر عدوه .

كانت الحدود بين النمسا وبين روسيا في حرب سنة ١٨٦٦ محدبة من جهة روسيا ومقعرة من جهة النمسا . ولما سولي الجيش الروسي على بلاد النمسا الحربية وانسحب جيش النمسا الى هيمية راد . حدثت بوضع مة ضعة سرية وحبال ثراس وكان من تأثير ذلك ان جنود النمسا تقدمت بخطوط المتقدمة فبعد تصارها في معركة (كود جرنل) انسحبت على بلاد النمسا . ما الجيش النمساوي لم يدرى بقي في حالة تردد ولم يعلم وجهة

تقدم لجيوش الروسية ، فرأى الحيوش المذكورة نهجه في تلك المعركة من الجهة
والخانيين وتلنصر عليه .

نرى من مطالعة الخارطة ان
الحدود بين لواء ديالى وبغداد
ايران محدبة من جهة العراق
ولوعرضنا ان مقاطعة اذربايجان
مستقلة ومحايدة وان الجيش
الفارسي اجتمع في جوار
سكرمانشاه وقرر المدافع عن
الحدود وان جيشي عراقيين
اجتمعوا في جوار سباهية



في شكل احدى في ...
من السجلات ...
تعد ...

وجوار ...
مقارنة بالنجم ...
ذكرنا هذا على وجه المثال لانه ...
التقدم بقوة كبيرة ...
من السلطانية نحو همدان .

ولم تقصر معمول الحدود المجدية بعد تجميع عند الشروع بالحركات ، بل يسري في
الحركات عندما يقتل الفريق في احد بلاد مريفي او عندما تقوم لجيوش مهاجمة بحرق
جهة المدافعين وسولي على ساحة من الاراضي ومصحح لماك الساحة داخلية في جهة العدو .
كان الخط الذي يقرر ساحة حركات الجيش الالماني - النمساوي - سغاري من ساحة الحركات
وصربية بعد دخول النمرية في جانب دول ورنه - وعلى مقدمة الجيش النمساوي من جهة
العرب وغيرهم ، درس الذي يحصل بلاد انوسه من بلاد صربية وتقدم الجيش الالماني
بمساوي من جهة الشمال وغيرهم اصفا اوالدوب وتقدم الجيش النمساوي من
جهة الشرق على الخطوط المتقاربة فمضت هذه الجيش على الحيوش الصربية لمقدمة عن
الحدود .

وكان وضع الحدود في الحرب الكبرى بين إيطاليا والتمتة يحمل التباين في جهة الجنوب والحد في جهة القعر ووكالات التمتة يستطيع أن تجمع جيشاً تقوم بالهجوم للاستيلاء من الوضع ولها تحت القعر من الشرق والشمال

ما لحوش الماسة فاستطاعت في ربيع سنة ١٩١٨ أن تحرق جهة القعر في الغرب وتتقدم في ميل ومونت يديه وويون وبذلك أحدثت خطأ محمداً في جهة القعر مكسبهم من توجه هجوم الكرم من الحواب وحار المارن على الأساطير وأحدث مثل هذا الخط المحمدي في جهة المارن أيضاً .

وأما تحالف الأتراك مع الروس وحاربوا الروس في بلاد القوقاز فان وضع الحدود يحمل للمحالفين مهزون بالحوش المقيمة ويسعد ان إلى قاعدة حركات

٣ - المرو - المقرة لهذه الحدود فوائد ومصرات اما لمصبرات التي يلاحظها نغريق لمحتشد : جهة القعر وانشئه من لغوئد التي يحجبها الفرق المهاجم من جهة الجنوب و٤٠ ن يبقى متردد لا يعلم وجهه تقدم العدو و - اراد ان يدافع عن جميع الحدود يشق قوه ودايتي في محه عدلا نصف الحوش المهاجم حوله وتحط به كما وقع في معركة كونيخرتس .

اما سائدة السكيرة التي بسطت من وضع الحدود المقرة فهي الاستيلاء من الحركة على الخطوط من حايه رة حيوش العدو المقرة والقمر قصر خط الحركة نحو هذه حين الهجوم الا انه مرض خط فواصلات إلى الانفطع د غير العدو المدفع من الجانب . ان اوضح شكل للحدود المقرة والمقرة الحدود بين سيات وسوربعل وحدود الماسة ومملكة حكوسلوا كفة وبين ألمانيا ومملكة بولندة تحيط بلاد سايبا وبلاد البرتغال من الشمال والشرق وتحيط بلاد المات بلاد بولندة من الشمال والغرب والشرق والجنوبي وتحيط بلاد حكوسلوا كة من الشمال والشرق والغرب

فيمت لمرارصه الجفرافيه وتنعوار من الخرافة من الحار والاسهار والوردان واعصدي والعداء فمتمار صبية واصادة :

٢ - القصة الاصله فيمت تلك الموارد الخاصة بها من دون النظر الى وضعها لسوق وثأه ها في محرم الحركات . وتضمم قبة السلة الخلية الاصلية بطولها

وعرضها وعبر ذراعها وعدد مصائقها وحالة وديان ودورها مصائقها وهي مائة وأربع
 حرداء . . . الخ وما عداها النهر لاصابه فمحصر بدول النهر وعرضه وعمقه وحالة قعره
 وسرعته وعرضه ووصف صده وعدد معارده . . . الخ

ب - القصة الاصلية هي القصة التي يهدف الي القصة التاريخية لاصابه بطرق في
 تأثيرها وبحري الحركات يكون العرض المذكورة موارد للحدود مصاح للسر حين
 التجمع والانتفاع . . . راد الطريق ان يدوم معها ويكون موارد لحظ الحركات حين تقدم
 في بلاد العدو فتصنع من الموضع خمسة او سبعة استراتيجيات لحوش المقدمة وذا
 كانت بين ساحبين حرباً فحلول دون الموصلة بين الساحبين المستحركة في الساحبين
 المذكورين ويعترض خطوط الحركات فحصر من تقدم نحو العدو وتحويل دونه
 اذا قيس العدو على مضائقها ومعارها .

انهرى دجلة وانهرات قسمة اصية محصر م الا ان قيمته لاصابه من شهر عدداً يوجب
 عدو بلاد العراق من الشغل فيكونان من خطوط الموصلة . . . واذا تقدم العدو على صفى
 النهر الدجلة فيحول النهر دون الموصلة بين قسمة مستحركة على السدين وصب نيل لقوة
 من صفة الى صفة اخرى دالم لم يكن لديه وسعة شوارع كاهية
 اما المنطقة الجبلية الكردية . . . كانه في صفة دجلة لشرفيه والحركات فيها صفة مساحة
 مصائقها وصق وديانها وعبر ذراعها . . . ما عداها الدجلة بين العراق وسلاحه نحو وادي
 العراق وبلاد سورية فتحمل حركات فيها امرأ عسراً يديها يؤلف نهر الفرات الخط
 لوحد لصالح للحركات بين عراق وسورية .

(الجبال والاراضي الجبلية)

د اكثر امور من صفة امة تأثير على بحري الحركات الحربية هي الجبال فاذ نظرتما
 الى اسعار مساحة يظهر لهما التحال من دوائر المهمة في حرب . . . فحصر حال النهر من
 الحركات الحربية الناشئة في اسبانيا ورمس . . . بيون واقرب من حدود فرنسا . . . سبانية مساحة
 صفة وحددت الاراضي الحدية في ولاية . . . ورمس بحري الحركات في حرب كبرى في عراق
 مصر . . . ما عداها حوران ومروج خددت مساحة الحركات في الحبة . . . مره وما لا اسي
 الى . . . حدود اتمه وايضا ما عداها من ميعادهم لحوش القسمة المستقرة

والمطقة جبلية الحرة ، وفيها من البر لا وس من البحر صطرت القنادل لاسكاري
لبي اي توجيه المحوم من منطقة الساحل

والجبل اما ان تمتد في ساحه كمره ، تنقسم الى اربع فروع وشعبات وتحتوي على درى
شاهقة ووديان صفة ومف ثقب مسممة وممالك وعرة يصعب الحركا فيها بقوات الحسيمة
فتؤلف جميع الاراضي الجبلية في هذه المنطقة وتكون عبارة عن سلسلة تفصل
عن السلسلة الاخرى ووديان عريضة وسهول واسعة .

والاراضي الجبلية الواقعة الى صفة دخلة ليسرى في البلاد الشمالية من بحيرة ونوموقع
السيماة تؤلف اوصاف وصف للبلاد الجبلية ، ترى فيها دكة شاهقة ووديان صفة ومصائف
وعرة وروابي تمتد نحو الشمال الى شرق والغرب وجنوب وعي حرة او مكنونة
صافات وادغال تقطعها بهار مربعة الجرب ، صفة لمروور ترى من هذه البلاد جديدة
في بلاد سويسرة وتشمل اعدانا ومطلة لمرول في لمتة كما ان في مكنونة والقنقدس
تغل البلاد الجبلية باجل مظاهرها .

واما جبل لبنان والتي لبنان في سورية فتؤلف سلسلة من الجبال يفصلها نهر العاصي
وسهول النضاع . وتؤلف الجبال اسكارية في الجنوب الغربي من بلاد لبنان سلاسل متوالية
تعد من الشمال الغربي الى الجنوب شرقي وتؤلف جبال السلسلة تمتد من الغرب الى
الشرق وتصل سهول الدوب من وادي مارتيير ، مرجح ،

كما ان جبال الكرطه تؤلف سلسلة كات تسمى سهول . مماثلة من سهول هضوية .
والاراضي الجبلية طهر من وصف هذه الاراضي لا تحتوي على سهول واسعة تصلح
للزراعة وليس فيها مساق عامرة حتى يعجزت تفرق ولاعدونهم وبلاد هذه شأنها
تقاربها وسائط الاتصال كالحرق المعدة وسلك الحديد وصعب حركا تحرى
الحسيمة التي تنحج الى طرق عمدة ومورد تنحوي ككافه كما ذكرنا ذلك في بحث المسير
واذا صطرت القنقدس الحسيمة الى مسير وهاهنا صبح على جهة وسعة تستفيد من
طرق كثيرة فيكون لارن مبداء يصعب عن مسير وممره الى الحظر وماها مسير
على طرق محدودة ويريد صمقي لارتان ولا تستفيد لقطعة الخدمة لدحول في مركبة في
وقت مناسب صف اي ذلك صوره المسير في الاراضي الوعرة والمرور من المصافي المايمة

امام قوا المدفعه فصفى ان القوا لا حطام ان تتعوى بحاصلات البلاد القليلة
ولا يمكن ان تروح حين لا فانه لان موافقه المسكونة قبيحة ، ولعصب صان الاتصال بين
الارقال المسترفة لان وعورة البلاد لا بد من ذلك .

فينصح بتقديم الاراضى الحليسة لاصح للحركات القوت الصغرى ولا سيما
المصانبات .

الحركات فى الاراضى الجبينة يسهل الدفاع فى الاراضى الحليسة ويصعب لاسفاده
من صف الخيالة والمدفوعة ماعدا مدفعية الحن الامر الذى يفرق سير المحوم ولا يساعد على
توجيه الصرعة من الجانب او الاخر . ظهر جدوا لان مواضعه تكون ممتدة فى الغلب ،
واذا رأى المدفع ان المهاجم يريد قطع خط الاسحاب عليه ، سحب بسهولة ومقابل ذلك
يمكن المدفع دائما من تهدد خطوط مواضع المهاجم .

ترى المهاجم فى هذه البلاد مربوط كل الارتباط بخطوط مواصلاته لا يستطيع ان يجيد
عنها : تراه في محوس من يد يرعد ولا ان الخيالة لا يمكن من الحركة حتى تستطع الاحوال
اما المدافع فيمكن ذلك بسند من ملاء الاراضى ويحمي مديره العوارض المستوية
وينسحب الى اي اتجاه يريد .

وإذا كانت الاراضى خسة فى بلاد العدو وقرر هذا الدفاع فيه فستفيد كل الاستفادة
لانه يعلم عددها وعورها . . . لاهيون الحرس الذين احتروا حالة البلاد وتعودوا على
مشتات مقدمون من عدة نمرة لحيشهم . فنقول ان الاراضى الحليسة تصلح للدفع
اكثر من صلاح المهاجم لان المدافع يستطيع قوة مضاعفة مقابلة القوا المهاجمة وعرفه
مناحيها .

سائر الجوانب ذكرها فيما تقدم وصفه سادس لجدال وعلى ان يختلف عن الاراضى
الحليسة بوصفها وانما تؤثر فى محرى الحركات عندما تغمر من سيرها
ويختلف تأثير سلسلة جدال شرا الى وصف السوي فتكون مواضعه الى خطوط
الحركات وتقسم خطوط الحركات وتغمرها .

اولاً الجوانب الموردة خطوط الحركات الجدال الموردة ان تغمر منطقة
حركات من منطقة اخرى وانما تحدد مساحة الحركات من العاص وتؤثرها فى محرى الحركات

يختلف باختلاف وضعها فاد فصلت منطقة عن منطقة أخرى فأن تحول دون الاتصال بين القوات المقدمة في المنطقة المذكورة واد سوى هذا فمع على بعض المصائق وسدها بوجه قوات منطقة يستطيع بعد ذلك ان يهجم على قوات المنطقة الأخرى فيستفيد من الحركة على الخطوط الداحلة فيصطر المهاجم حينئذ الى احتلال لمصائق حيز السير حتى يصمم الاتصال بين قوات المنطقة وينمكن المهاجم هذه الواسعة من مقابلة العدو اذا تحرك على الخطوط الداحلة وبينما تقاوم القوات في المنطقة نهجم على باقي قوات المنطقة الأخرى .

تحرك الجيش الفرنسي في سنة (١٨٠) في مناطق مختلفة عندما هاجم النموسيين في شمال إيطاليا وكانت جبال الالبه بين سويسرة وإيطاليا في هذه المناطق ومع ان النموسيين كانوا قاصيين على مصائق اسس جوناورد ومملون ، من ريار وحل مسر) فان ناسيون استطاع ان يتقدم بقوة كبيرة من مصيق (من جوناورد) ويهبط خطوط اتصال النموسيين .

وعلى كل حال ان المهاجم لا يرتاح لبقاء الحال بين مناطق حركته واد احدثت سلسلة الحال مساحة الحركات وكانت موارية لخطوط الحركات التي يسلكها الجيش فانها تستمر جانب الجيش اذا احتل مصائقها وحس الطرق التي تتحركها بوجه العدو اما اذا اهل امرها فيستفيد العدو من وضعها ويعرض على خطوط الحركات ويهدد الاتصالات . كانت حال الكركات على هذا الوصف حين تقدمت الحيووش الروسية نحو فست بعد معركة كوخترس ويحدث كثيراً في الحركات ان التعريق المهاجم يستفيد من وضع الحال الموارية ويستمر حركته ، ويساعد العدو من لائحته الذي اراده

ويحدث أحياناً ان سلاسل الحال تقسم مساحة الحركات الى مناطق متعددة فيصطر المهاجم الى تعريق فوته في هذه المناطق فيصمم لقوات المسفوفة في المنطقة التي تؤدي الى الهدف على احسن ما يرم ويسمي المهاجم في هذه الاحوال ان يصير الاتصال بين القوات المقدمة في المناطق المذكورة واد اهمر ذلك جعل العدو على فستاه المسفوفة واد كانت السلسلة التي تقسم مساحة الحركات الى منطقين عريضة ووعرة وصعبة الاحتيار فتؤثر تأثيراً سلباً في محرى الهجوم . حدث مثل هذه الحالة في الحركات التي وقعت في حجة لعمقاس في حرب

سنة ۱۸۷۷ میں ترکیہ وروغہ وکتاب الحریک - تشریحی و معنی میں ہمدردیں ہدایتہا الحاصل

فأما الحال مؤثره حقه حركات على الحساب العمومية

وإذا كانت بحال مدية جسمه الحركات ذاتها من خطوط الحركات عند ما يشرع
الحيش بالحركة وثورته مدية بحال تأثير حسا و حسا في سائر حركات المحكوم ويكون
تأثيره حسا حين جميع لاي سائر حسا يكون ويكون تأثيره حسا لأن عروق
المدية يدومها ويعرف من عدم

حصل من هذه الثورة وبوجود سلامة ثلث عشر مذكور اما اذا كانت هذه الحرب في بلاد ما بين فيسعد منها لست تجميعه والمدوع من بلاده والحصل في مقدسة لورستان تحصل تقسم الحنوني من بلاد ايران سبله من حصر لبحوم من حاتم العراق

ما د اعتبرت مسألة جعل سير التقدم بعدد شرع لها حكم بالحركات ودخل في بلاد
العدو وأب تقبيلهم بدوش الهجمة عمداً مضافاً بحول دون تقدم ويمرص على مهاجم
المنحاذ تدامر حديثة .

اقامت حيل ، وفرد سداً دائماً بوجه اعدائهم لروسي عدم اعدادهم لندوب وارار
تقدم نحو سادس لى حرب سنة ١٨١٧ و هب حيل الكريهه حاجر قوت امام الحشوش
لروسيه بعد ما استولت على - - و ردت لندون فى - هول هماريه فى الحرب الكرى
ان مثل هذه اعداء عدم مبالغ فيه لهدد هين و هجيش لمصعب و سعيده المدافعين
من هاجن و يصعب له لوب سداً لخم و و لندوبه اهن حرب - اما المصعب
فيسطيع باحلاله اعداء و لوب قوت مؤخره على لاجبات سهوله ،
بهم من حسن تدبير المصعب فى شح لى شرق و و حو سداً امام قوت التركيه
فى تحذرهم لاجن و و حو لوصف ،

الرفاع هي سدر التي هي حصة الحرثان ان حسن سرعة الدفاع عن جمال
هو ان يرب المذموم ووراء جمال اما ذات قوته مع احسان فلا يستفيد من
مستحق ود عسر انهم به حقد لا يضر بغيره على مدفع لا سحب من المصاير
والوديل وحسن ما يستفيد منه من جمال في هذه الاحوال هو مع المالح من مطاردة
بأقامة مؤخرات المدفع عن حسان ما ادروم عنها في احسان بغيره فلا يستفيد منها

كل الاستعانة لان الاراضي لا تساعد على فتح قواته وصيان لاصول من الاقسام المعروفة
فصعب عليه اتيان الهجوم الكر اذا سحقت عرصه وحل ما يسهل من هذه عرقلة تقدم
العدو فقط ، اما اذا اراد ان يثبت عليه ففصص ذلك لان المهاجم ينفع تداعة لاراضي .

٢٣٠

الاحذر بالمداخ اذن ان

يدافع من وراء الجبال
والتدوير التي يتخذها في
الدفاع تحصر عما يلي .

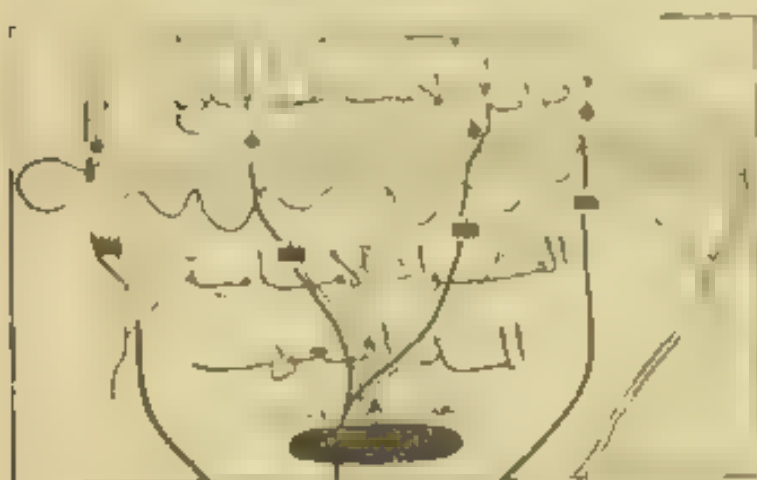
١ - مراقبة تقدم العدو
من امام الجبال للوقوف على
وضع قواته المهاجمة .

٢ - تقوية المضائق

بالحصون والحكيم واقامة

قوات حيازة صغيرة للدفاع فيها .

رى في هذا بعض كذا ، فاعني عن هذا ، ووصف القوم لاسلدي
ما ذكره عن مسو في وودس ، فاعني عن هذا ، ووصف القوم لاسلدي



٣ - وضع لقوات المدفعية في محل مركزي يقوم بطحونه على راس من ارتان العدو عند
مروره من المضييق وقيامه بالهجوم بين سدا القوات الاخرى لمضائق بوجه الارتان الاخرى .
كان وضع الجيش لتسوي في يومية قبل مرور الجيش الروسي الثاني من مضائق جمال
ديري في ١٨٦٦ - مساعد الدفاع عن تلك الخذل بالطريقة المذكورة آنفاً .

ويجب ان تكون الحية التي يدفع بها المدفع صغيرة حتى يستطيع قواته الاشتراك
بالمركة لمحاربه رتل من رتل العدو المهاجمة . واذ كانت الحية واسعة فلا تستطيع قوات
المدفع الاحتياض و هجوم على رتل من الارتان لان الارتان الاخرى تستطيع ان تحارب
المضائق وتشارك في المعركة والذي يهيم المدافع في هذه الاحوال هو الامرع بالهجوم
على رتل العدو قبل ان يتمكن من دخال جميع قطعاته في المعركة .

لعموم على سائر الجبال اي تعرضه المركات وذا كانت المسلة واسعة وتحتوي
على عدة مضائق فالاحذر بالجيش المهاجم ان يحارب المضائق لقربه من بعضها البعض
والصالحه لمرور الصوف خمسة فيخرج عنها في وقت واحد حتى يجر العدو الى تقسيم

قواته نفية الدفاع عنها والذين يختار المصنوع يسرع بالقدم ليهدد مواصلات المصائق
الاحرى ويفتح لطريق امام الارتال المهاجمة وادغم المدافع جميع قواته على الرتل
المختار فيدافع هذا عن الاراضي التي احلها ويستمر اشقة الارتال الاحرى في المعركة
ويظهر من هذا البحث انه كلما كانت المصائق قريبة من بعضها البعض يسهل امر الهجوم
لامكان اشتراك الارتال في المعركة .

اما ترتيب القوات في الهجوم فيجري بصورة ان تكون ارتال الحائط قوية نظراً الى
ارتال الوسط ، لان ارتال الحائط معروضة للهجوم الخفي ، اما رتل الوسط فليس عليه

احمد دم ٢٢١



حظر من الحائط
اذ ان الارتال
الحيطة تحببه
بهجومها .

ملك البروسيون
سنة ١٨٩٦ هذه
الخط عند اجتياز
الحيش البروسي
التسائي جمال
(رايزن) للدخول
في بوهيميا

رى في حقه هذا كيف دس الحيش الروسي اشار في سنة ١٨٩٦ في بوهيميا
فقد الجيش المذكور في دس حرق في من اولين الفيلق الاول وفي
الاسر وهو الحائط البروسي في حظر حقه الحائط والباس وفي
مركز بين الحرس يد على طرفين وفي كل طريق مره .

وتقدمت المصائق
باربعة ارتال من
اربعة مصائق

ببها مرحلة مسير مرحلة قصيرة وكانت ارتال الحائط قوية اما رتل الحائط الايسر المعروف
الى الحائط اكثر من لارتال الاحرى فكان مؤلفاً من فيلدين و ما في الرتل الايمن فكان
فيلق واحد وفي كل من رتي الوسط مره و حقه
ويقصي لاهتمام تأسيس المواصله بين الارتال عندما يحضر الحائط حتى يكون على علم
من الاحوال وتساعد بعضها البعض عند الحاجة .

«الأنهار»

تتجسرواوصاف النهر الطبيعية عرضها وطولها وعمقها وسرعته مجراها وعدد مجاريها وحالة
سماها ووضع صفة نظراً الى الصفة الأخرى واستعدادها للطغيان والملاحة وحالة الوادي
الذي يقطعه . وتؤلف هذه الأوصاف قيمة النهر الأصلية وعندما يؤثر النهر في مجرى الحركات
تضاف الى القيمة الأصلية قيمة مضافة يختلف تأثيرها باختلاف وضع النهر السوقي وكثيراً
ما تجري الأنهار في وديان عريضة تصلح للمسير وتفتح الانحاضات العامة في الفترات
فتسلكها الجيوش في الحروب .

مسح وادي دجلة والفرات الطريق بوجه الجيوش الفاعلة في القرون الأولى ؛ سلك
العبثيون والكاشيون والمكدونيون هذا الطريق للاستيلاء على بلاد الكلدان وسلك
الكلدانيون والآشوريون الطريق عيسه للدواعي في بلاد سورية . وما وادي هرير في
شمال إيطاليا ففتح الطريق بوجه هيبال عندما هجم على إيطاليا .

والأنهار إما أن تكون موارد خطوط الحركات فتسرها أو تكون عمومية عليها فتقطع
تلك الخطوط وتقيم بوجه القوات المقدمة حاجزاً يعرقل سيرها .

الأنهار الموازية : وعندما تكون الأنهار موارد خطوط الحركات فاما انها تحدد ساحة
الحركات من الجانب أو انها تفصلها وتمتد بين خطوط الحركات .

وإذا حدد النهر ساحة الحركات من الجانب فانه يستر التجمع من الجانب ويحمي المسير
إذا راقبت قوات العدو والمجند صدقه وقصبت على مسيره وحسوره . وإذا فصل ساحة
الحركات وامتد بين خطوط الحركات فانه يعرقل نقل القوات من منطقة الى منطقة أخرى
في المحسوم . وأما في الدفاع فيجب حتماً نصب حصار كادى عليه والاحتفاظ بها لنقل
القوات من ضفة الى ضفة أخرى عند الحاجة .

يفصل نهر دجلة ساحة الحركات في الحرب التي تنشب بين العراق وتركيا ويمتد بين
القوات التركية المقدمة على صبيه من رحو ويصيب الى الموصل والضمان المواصلة بين
القوتين المستعدين بحسب تأميم حصار كافية عليه . ويحتاج الجيش العراقي المدافع في
منطقة الموصل والمستقدم على المسير اصلاً الى مثل ذلك الحصار حتى يستطيع نقل القوات
المدافعة من ضفة الى ضفة أخرى .

وإذا كان النهر مائلاً كالمندى فيصبح من خطوط المواصلات مهمة حيث تعمل عليه
للايراني والمهتاب ورءى على عليه الحور أيضاً
كان سري دجلة والعرب في حرب الكرى من خطوط المواصلات الخطيرة فاستعد
الجيش البريطاني والتركى من وضعها ونقلها إلى قوتها ومبانيها عليها .
وإذا كان على النهر عدة حور محصنة فيسطع الفريق المدافع أن يحده موضعاً حسباً
يهدد به خطوط مواصلات الجيش المهاجم فدافع عنه إذا هجم العدو ويهجم منه إذا
لم يهجم به المهاجم ويسير على السبيل لاسباب إذا كانت حصة لدفاع متوسطة على العدة
الآخري .

كان نهر دجلة في سنة ١٨٠٦ موسماً حدياً للجيش الروسى وكان باستطاعة هذا
الجيش الهجوم على خطوط مواصلات الجيش الفرنسى لو قفى على الحور وحصب (نظر
المخطط ١٧) . ويؤلف سري دجلة موضعاً حدياً إذا أراد الجيش الفرنسى أن يتقدم
من حافتي نحو بغداد سائراً على الضفة اليسرى . وتستطيع القوة العرفية المستندة إلى
قاعده كركوك أن تهدد حاضه اليمين إذا نصبت على دجلة حوراً وحصنها .

الأنهار العمودية والاهار العمودية إما أنها تحد الحدود أو أنها تكون مواردة لها
أو أنها تعترض خطوط الحركات بين المير . وإذا كانت الحدود فتعترض جميع ماقامة
قوات صعبة ترافق الحور والمعار وتضع قوات العدو من عرقلة الجميع .
وإذا كانت مواردة للحدود صلح لستر الجميع ، وللدفاع فيجمع الفريق المدافع قوته
ورائها ويدافع عنها .

وإذا تعرضت خطوط الحركات لها تعرقل المسير لأن الحور عليها يطلب وقتاً وحيداً
ولأنها إذا دافع عنها العدو اضطر للمحالة إلى أخذ تدابير حدية للحور عنها . وفي ميدان
المركة إذا وقعت بين الفريقين يسفد المدفع منها مايفسد قوائمه وتزيد في المواطن
الصعبة والمهاجم فيسمى إلى عدم العدو للحور . منها وقد حذر تحت ما في مسكنه
حصائر كثيرة وقد لا تسبح بالمرور . إذا كانت ورءى ميدان المركة منها تعرقل
الانسياب إذا لم يكن عليها حوراً كافية .

يؤثر حور دجلة بين « راجو » و « ديشاور » حاجزاً يوجه الآراك في من الطغيان .

على المدافع من اشرافهم على طول النهر و... الى لدفع عن النهر باجمعه ، فان ذلك
يشكل خطاً واحداً و... في كل مكان ...
يتحكم العدو من جميع قواته المتشقة .

فيظهر من ذلك ان حسن طريقة الدفاع عن النهر هي مرفقة بالهلات الصالحة لمرور
قوات صغيرة وجمع القوات بقوة في مركز مناسبة والسعي تمام للاسراع على تدابير
العدو بالاطراب وحر حيس و... اخرى و... لنأكد من اتجه هجوم العدو تساق
القوات الاضدة نحو قسم ...
اكتفى المدافع بالدفع وذلك للعدو اتصال الامرار جسم قواته والوضوح ان لدى المدافع
وقت كاف للاسراع الى محلات الخطر لأن العدو يحتاج الى وقت حشور قبل المرور ويطلب
ذلك وقتاً أصف في ذلك صعوبة المرور . سرعة ...
فيستطيع المهاجمون منسدة ...
بذكر فيما يلي حلاية النهر التي يستخدم المدافع للدفع عن النهر

اولاً - السعي ...
ثانياً - ...
القوات الاحلية .

ثالثاً - ...
رابعاً - ...
المراقبة .

خامساً - ...
سادساً - ...
او المنع

سابعاً - ...
التي يمر بها العدو .

استطاع الجيش الروسي ان يحرق النهر لدانوب في سنة ١٨٧٧ مام القوات المتحركة المنتشرة
عليه واضطر لخطه ١٠٠ و...
في سنة ١٨٠٥ كما انه عر النهر القيسنول ونهر بيه من مام قوات الروسية في سنة ١٨١٢ .

ولقد اظهرت الاسفار المتألفة ان المهاجم لابد من ان يمر من الاسر مهدي سعي المدافع
لسده بوجهه ومع ذلك يفصي المهاجم اوقات حرجية بعد مرور اذ قام المدافع بالهجوم
على مجنيته وقطع عليه خط الاسحاب .

الزخم على انفراد . قد عده من تحت الدفاع عن الالها ان المهاجم يسمى قبل كل
شيء الى افعال العدو ليستطيع المرور من فم المدافع بعد عن مرور ذلك يقوم ولا
استطلاع محلات المرور والامتناع في ترتيب العدو بواسطة قصف وقصات الخيلة
فتسمى الخيلة الى كشف محلات المرور التي مدفع العدو يهاجمها او توجد دوريات
الكشف في جوف العدو بعد ان حوس في معرفة المدافع على راسه واذا لفت
الخيلة بعض الحضور مهددة فحدها والمدافع قد رآه - عجز المدفعين عنها تهجم عليهم
وتحلبها عنوة .

ويقوم المهاجمون بشهر حذر كاذبة وتنهضت محرومة من شأنه شعار العدو ومخدعه
وبعد المرور يبرح المهاجم بالمرور اوقات كاذبة واجهات رهي مساعدة للدفاع عنها عند
الحاجة وذلك لتسهل مرور القوات الأخرى

ولا شك في ان قصة مرور بعض جهداً مستعارة وقد ان بعض مهاجمي المدفعين ويختار
محل المرور بنصب على الحرس ويحجم ويستعد مرور كافيه كاسفن ولزواقي ولا كلاك
واشحاته فيستخدمها للعبور في اوان الامر فوه مثلاً مع قسم من مدفعية تقوم
بالدفاع عن محل العبور ثم بعد قوت الخيلة ويستند في الامام ليستطلع حول
العدو وتقوم القوات الأخرى من مثله ومدفعية مددلت ممدور وعندئذ يمر القوات
باجهها تتقدم نحو العدو وتسعى الى محاصرة محدثها بعد ان ترك في محل العبور قوة كافيه

ومع ان مر يلو كان عرجاً ومنشعباً في فروع محده صنع صبيون عبور عليه
بنصب الحشور واحصاه مام لقوات اروسه في حرب منشوية في سنة ١٩٠٤
ونكون لاهار مائلة الاتحده نظراً الى خطوط الحركات فيسده منها كحطوط مواصلة
او كواسم حصة يختلف أنبها باختلاف بعدها وقرها من خطوط الحركة

(الوديان)

ولا يصر تأثير لوديان في الحركات عن أنبها الالهة بالام مع الطرق العامة التي

تسكنها الخووش في الماروب و... غير ما تفيد و... من الذي يسوق اقتناحي الى
الاستيلاء على الارحى وكاب و... في و... من لعمول الاساسية في تقدم
الخووش لتسويح لأن عرق تفرق لاسب دلو... وهي سب له الماروب وحالة القرى
والمدن وفي لاسب من من لودي سب و... من له مالهولا بالسكان بينه وى
الوديان المحرومة من المياه لا يسكنها الناس

ويحذف آثار اوريين في الوديان و... ان تكون موريه سلسلة الجبال
او عمودية و... و... من لودين عمولة لتي تمر
السلاسل و... و... و... في السلسلة و...
كانت مائة و... و... و...
ما تأثير هذه و... في حركت وكاب في عمولة لا يه

موريه المورانية و... و... و... و... لا تلتصق
بحواض الاساسية و... و... و... و... و...
تسد الممرات بوجهها و... و... و... و...
بها جانب المهاجم.

ما اذا كانت لودين مدينة في سلسلة و... الى حمية الحواض عند ما يمر
عليها وذلك بعد تحدي و... و... و... و... و...
المدود و... و... و... و... و...

الواديان العمود والدار و... و... و... و... و...
المؤدية اليها و... و... و... و... و...
باحتلال مواضع مدينة تقطع الوديان وتسد الطرق بوجه المهاجم.
ويحذف آثار الواديان الى موطى وعرصة

لوردين المورانية و... و... و... و... و...
مولا فينتبع في سلسل الجبال و... و... و... و...
بمعرض المدافع و... و... و... و... و...

مها أكثر من المهاجم ما يودي بالانقراض فتعود المرحم الى مواضع دفاع العدو وتسهل حركاته .

الوحدات المربعة والوحدات المربعة . لا شك في ان الوحدات المربعة تصلح للدفاع أكثر من الهجوم فاما عند الطريق بوجه المهاجم فتضطر الى التقدم بحركة الانعكاس لتفرد المدافع واما المدافع فدافع عنها في موضع متعاقب مستعداً من مهاجمها ووعودتها . ما يودي بالانقراض فتسهل حركات المهاجم وتصلح بوجهه الطريق وقد لا تعرض للدفاع مواضع صالحة للدفاع

الوحدات الموزعة في الخطوط الحركية . ومن يودين ما يكون موزعة في الخطوط الحركية وتقسيم هذه الحركات الى مدافع وعندما تسلكها لحيلوش تقدم في مناطق محدودة وإذا كانت موزعة لا يصلح كثيرية فيها فلا يحدور من اسير عنها لان القوات تستطيع ان تجمع في ميدان المعركة . اما اذا كانت الطرق لا مادية متفردة والحال يفرق الوحدات المذكورة فيكون شأنها شأن سلسلة الحلال التي يفرق مساحة الحركات فيسير القوات الموزعة في الوحدات الخطيرة فيما تقدم في الوحدات الاخرى قوات ثانوية

الوحدات المتعارضة والوحدات المتعارضة . وعندما تشبه اقسام متعددة من سلسلة الحلال فيها شق في وجهها ودياناً عديدة فتساعد عن بعض حصص كما يحدث عن سلسلة الحلال وتتقارب كل قرب منها واما ان يفرق عادة تسلك هذه الوحدات فيها تؤثر في حركات الجيش فأنه الطرق المتعارضة والمتعارضة وحمل يفرق المدافع يساعد من الحركة على الخطوط المتعاقبة وتوزع في المنطقة الحالية في شمال شرق الى شكل هذه الوحدات التي وصفناها .

الوحدات الموزعة من الوحدات الموزعة لسلسلة قسطنطين التي تؤلف الحشود بين العراق ويران ويسلكها حركة (دربان - اران) يصيق هذا لودي في بعض الحالات وتعرض في الحالات الاخرى وهو تعرض مواضع دفاع صالحة بوجه الجيش المتقدم من جهة الشرق .

وادي طامخو . يبعد بين سلطانية حشودين ، سلسلة موزعة في الغرب وسلسلة اخرى وتواصبها في الشرق .

اما انهار الخامور والزاب لاعلى في اقسامها العليا تمر سلاسل جبال ومرتبة وتفتح طرق الحركات بوحيتها وهي سهلة الدفوع لمساعدتها

وكان الوادي العميق الذي يقسم بلاد سورية الى قسمين ويمتد من الشمال الى الجنوب والمؤلف من نهر العاصي ونجدة طوله والطرية ونهر الاردن يفتح الطريق الوحيد الذي حاصرت به الحياض القديمة التي عرفت بلاد سورية وعلطين والادوار اريحا اما وادي نوري شمال إيطاليا فانه يفتح الطريق بوجهه حوض قرطاجنة وتعلم من اسف نابليون انه كان يحسب حساب الوديان المصفاة فيقرر في الخطة التي يصممها للاشغال منها حتى لا تعرفه تقدمه . وتقدم بحشد في سنة ١٧٩٦ من صفة وادي نوري كما تقدم في - ١٨٠٥ من صفة وادي الدانوب الابسر لأن للأول وديان عديدة تأتي من الشمال وتسمى نهر نوري في الضفة اليسرى والثاني وديان عديدة تأتي من جبال تيرول وتسمى نهر الدانوب في الضفة اليمنى .

وكان وادي الشريعة (نهر الاردن) يترقى بين الجيش التركي الخامس والجيش السادس والثامن

(البحار)

ومن العوارض الحفرية التي تؤثر في سير الحركات البحار والبحار ما ان تكون بين دولتين تحاذية في ناحية البحر الاسود بين روسيا ورومانيا وكذا بين تركيا واليونان واما ان تكون بين دولتين ولا حدود بينة فصلها كبحر الابيض بين إيطاليا واسبانيا وكبحر الاسود بين روسيا والمصرية . والبحار ما ان تحدها من املاكة كبلاد تركيا واليونان وروسيا . الخ او تحدها جميع المملكة فصاحب مملكة عن الممالك الاخرى كدولة اسكتلندا واليابان . ومن البحار ما يكون حدها سواحلها من المملكة كبحر مرمرة في تركيا وبحر اروف في روسيا وهي من هذه الناحية تعتبر من البحار الداخلية .

ولا يستفيد من البحار في الحرب الا الفريق الذي يسير عليها . سطوله اقوي اما الفريق الذي لا يملك سطولا قويا فلا يستفيد منها ويضطر الى الدفاع عن الساحل بحصونه قوارب حاصنة . واما كان الفريق مسيراً على البحر فيبذل جهدهما كحطوط حركات سفن عليها القطعات ويساعد بها في حالة التجمع وسوء القوات ونقل الاراق والمياهات ما الفائدة

التي تسمى هذه في حمل العريق لا آخر طرق النقص من فوائده لمراقبة السواحل لأن فاستطاعه العريق المسيطر على سحر ان يحجم على مهم الساحلي متى اراد وحينئذ
اما البحر الذي حله فلا خوف عليها من الهجوم لأن لا سبيل لدخول اسطول العدو فيها
والعريق الذي يملكها يسهل مدخلها باقامة الحصون ووضع الانعام كما سد الاثر كمنع
العدو من في الحرب الكبرى ان هذه البحار من احسن خطوط المواصلة لسوق القوات
ونقل المهمات في الحرب .

تأثير البحر في الحركات . ان العريق الذي يسيطر على البحار يستفيد منها في الحرب
على طريقين

الطريقة الاولى . يستد الجيش المسيطر على البحار حاضره في البحر ويقدم بانصال دائم
مع اسطوله فيستفيد من قوة الاسطول في المعارك التي تدشب قرناً من الساحل وتكون
البحار لهذا العريق من احسن طرق المواصلة كما ذكرنا آنفاً وتربط ساحات حركته التي
تفرقها البحار .

استعداد الاسطول من بحر المتوسط في الحركات التي حرت في فلسطين فاستعدوا حاجتهم
الايبر ان البحر وكان
الاسطول عوناً لهم
في الحركات واستعدوا

من البحر لسوق الحبوب
ونقل المهمات من مصر
وكان بحر الاسود من
طرق المواصلة بين
الانصول واورنة
التركية في حرب ١٨٧٧
حيث كان لاسطول تركي
حاجاً على هذا البحر
ولو سيطر الاتراك على
بحر بجهه في حرب



استعدوا من محيط
لا ملاقاة تلك الاستعداد
حاجتهم من البحر في فلسطين
الايبر عندما هم موضع تركي في فلسطين
وكان لاسطول البريطاني حاضره على ذلك .

الطريقة الثانية: جعل الفريق المسيطر على البحر حدوده على سواحل العدو ويهدد خطه بموصلاته ويسوي على بلاده ومع ذلك حركة الانزال على طاب وسائط فائقة من تاريخ الحرب المذكور من حركات الانزال الناجمة

بدأت الحركات في افرق بحركة الانزال ، وان لم يسطروا قواتهم قريباً من موقع العدو وشرعوا بالحركات ، وانزل الخنادق قواتهم في سواحل للدردنيل واحتموا قسماً من البلاد وسعوا الى الاستيلاء على القسطنطينية وكان توسع الاسكندراني يبرلوا جيشهم الى أي قسم من سواحل تركية في البحر المتوسط و برل الطليان جيشهم في سواحل طرابلس العرب وشرعوا بالحركات عبره وانزل الخنادق جيشهم في بلاد مريم في سنة ١٨٥٤

وفي بعض الاحوال يقصد الفريق المسيطر على البحر بحركة الانزال تشويق الاعداء على الثورة

ان الانزال في قواتهم في البحر يهدف من تشويق الخصم و هله داعية على الثورة ضد الروس في سنة ١٨٧٧ .

حركة الانزال في الحركة التي تجري باركان الحدود اسم وسوقهم نحو سواحل العدو وارطم اليها اسمى حركة الانزال ومع ان هذه الحركة تأتي في بعض الاحوال دون فتح معركة الا انها تعتبر من الحركات الهجومية وادراكات مهمة من حركات الهجومية هو ان جيش العدو من جميع الجبهات في الحرب سوجه نحو هذه المعركة وذلك تجمع القوات في ساحة الحركات الخطيرة وتوجهها نحو جيش العدو فيكون الحركات لاجرى من الحركات الهجومية ولا يجوز القيام بحركة الانزال دالم ياكند ، سيطر على البحر من ان لقوة التي يبرلها تجلب قسماً من قوات العدو ويضعف شأنه في ساحة الحركات الخطيرة ولا تنهي تلك الحركات بالهزيمة وتفريق القوى وادراكاً منها في المعاصم التي يقتنعها الفريق تقدم بحركة الانزال يصبح لنا زوم التروي قبل احداثها .

استعاد الفرنسيون من قوة اسطولهم في سنة ١٨٧٧ وروا حدودهم في بلاد الماسة في سواحل بحر الشمال الان هذه الحركة لم تشر منحة المضوية ، ام حركة الانزال التي قام بها الجيش في حرب الدردنيل قام وان لم يسجح في الاخير فلا شك في انها انتهت باثناء حيرة رجال و حدود الجيش التركي ولو لم يسطر الارش بالوليك الرجال والحدود لكنت

تحمّل كل منها فوجاً أو بطرية أو سرية حيالة وعندما تشرع هذه الدواحر بالانزال تنشر على جهة طولها خمسة عشر ميلاً ومن النادر أن تحصل على ساحل يصلح للانزال طوله بهذا المقدار فيضطر إلى الانزال بالمشاة وهذا مما يؤخر سير الانزال ، ولو فرضنا أن جميع الاحوال تساعد الانزال فان التبايق يحتاج على الأقل إلى يومين في الارزاض اصف او ذلك انزال السجلات والقوافل . . . الخ .

ولنصرب مثلاً في صومرية الانزال . لو فرضنا أن بلاد اسكاترة مربوطة بفرنسا ببرزخ فان فرقة انشاء تقطع المسافة بين (دوفر وكاله) بالسير في مدة اقدر من قطعها تلك المسافة فوق الدواحر السريعة السير . ومع أن سرعة الدواحر تفوق سرعة المسير اصعاقاً مضاعفة فان صومرية لاركان وانزال تمكّن الفرقة الوصول إلى فرنسا قبل أن تفصل بها بالبراهير .

وعند ما تحري الحركات قريبة من الساحل يسد الفريقان حاجتهما إلى البحر ويكونان غامضين من هجوم الغارات . اما الفريق المسطر على الساحل يستطيع تهدد حاض الفريين الآخر باشتراك الاسطول في المعركة .

(المخطط ٢٦)



استند الاتراك

جانبيهم في معركة
جناحة إلى البحر في
حرب البلقان وكان
اسطولهم يضرب
جانبي البلغار من
بحر الاسود وممره
وساعدت السفن
العربية هجوم
اليابان على موضع
(فانسان) في

شبه حرية (بور آر) عندما دافع عنه اروس قدس السحابهم الى قلعة (بور آر) في حرب منشورية .

اما دول الجزائر كدولة اسكندرية والبيان فاشيا تشرع في الحركات بالزل جيشها الى الساحل وليس لديها حركة اخرى في الحروب التي تنشأ .

الزل البريطانيون حوكم الى البر في حرب المردبيل على الطريقة الآتية . التفت في اول الامر مقدمة بقوة (٢٥٠٠) حدها نرات اولاً الى (قبانه) لتستر انزال الفيلق الاوسر في السوريلندي . قسمت تلك القوة الى قافلتي في القافلة الاولى (١٥٠٠) حدياً والقوة الباقية في القافلة الاخرى وحصصت لكل سرية ثمانية مرآك بحارية توكت قافلة الاولى جريرة (مودروس) في الساعة الواحدة ونصف من يوم ٢٦ نيسان ١٩١٦ وعمرت بحرية خمس مدرعات وطرازة وكانت الحرية بعيدة عن البر مسافة خمسة اميال ، سارت السفن الحربية وكانت تبحر المراكب وافترت من الساحل الى مسافة ميل في الساعة الثالثة ونصف ووقفت وتقدمت المراكب الحربية نحو الساحل ووصلت اليه في الساعة الرابعة وعشرين دقيقة واكملت الانزال في الساعة الخامسة ونصف اما القافلة الثانية فأنفت على المدرعات بعد الاولى واكملت الانزال في الساعة السابعة ونصف صباحاً . استطاعت قوة المقدمة الزول في البر في ثلاث ساعات من مسافة ميل واحد

ولاشك في ان البريطانيين كانوا مجهزين بوسائل كافية مكنتهم من الزول على تلك الصورة السريعة ولم يحس في محل الانزال الا فوج تركي قابل الارال ساره عندما وصلت المراكب الى الساحل الا ان القافلة الاولى طردته امامها وتمكنت من الاستيلاء على البر .

الزول الفرنسيين الى (قوم قنده) في ٢٥ نيسان ١٩١٦ فكان على الصورة الآتية كانت القوة الفرنسية عبارة عن كتيبة مشاة وطرية صحراء وسرية هندسة ركبت بقوة (٢٨٠٠) حدياً منها على خمسة سفن نقل وتقدمت بحماية الاسطول الفرنسي الى الساحل في الساعة الخامسة ووجهت واربعت دقيقة ولم تكمل لازل الا في الساعة التاسعة ونصف ولم تستولي على قرية (قوم قلعه) الكائنة في صفة البحر الا في الساعة الحادية عشر فتمكنت هذه القوة في اربع ساعات من الاستيلاء على البر .

الزهورم على السواحل والرفاع عنها : ان الاسس التي يركس اليها في المحكوم على

وخسائر كبيرة في الرجال والمال .

وإذا نجا في طريقه هجوه حتى لو احدى والمدفع عنها يظهر له ان امور حبيب المدافع
اذا حرس السو حل وعرف كيف يدفع عنها .

(البعيرات والمستنقعات)

ان تأثير البعيرات في الحركات شبه تأثير مدار والامر فيها الا ان المهاجم يستطيع
ان يدور حولها ويقتصد في حركتها من دون ان يضطر الى احتيازاها ومنها كانت البعيرات
واسمه بندق المهاجم حولها وقد كانت في المدفع تحسبه في فرق خطوط الحركات
وتحس بقوات المهاجم تقدم من حائطه فيسطع فرق المدفع لاستبداده من الحركة
على الخطوط الداخلة .

كان دسح خيرة (عرده) في سمر بديه سنة ١٧٩٦ يؤثر في حركات الجيش المحسوي
عندما تقدم من . ولعل عن حبيب المدفع هو دور ان يترك قوة ضعيفة امام وتل
النسوين الايمن ويحجم على الزنر الايسر في شرق البحيرة .

وإذا كانت البحيرة في جهة المدفع فام تقدر ساحه الدفاع ويحل المدافع امر المدفع
عنها ويقتصد في حركتها ووجه الحلات لصالحه بالهجوم

استعاد الارك في حرب (القل من وضع حربي (موت حكاكه وترهوس) فمضرو
جهة المدفع في موضع (حكاكه) وظهر امر البعيرين ورسوا القوات وراء المعجلات
المروسة بالهجوم . (انظر المخطط ٢٦)

وإذا كانت البحيرة وسمة وفيها النهر فصاح لان تكون طريق المواصله بين القوات
التي تتحرك في مرفقها ويسمى مدسح في صوت "مطعب ومن المهمات كبعيرات (وان
واورمه) في الحركات في تحري في مسطحة كردستان النهائية .

وقد استخدم البريطانيون دور احرار في "مركز لعل وانهم على السو حر ويل هجومهم عن
موضع المدفع في جنوب "الاصريه اما المستنقعات من تأثيرها كبر في الحركات وكثيرا ما
تحدد استطاعة المجهز على الهجوم ومن المعلوم ان المدفوع يكون مرهق من الامر وعن
مدفع فيستفيد المدفع من عند الدفاع عن الامر وإذا كانت امام النهر او في حاسه فان
المدفع يحمى هذا القسم ولا يدفع عنه لان المهاجم لا يستطيع حصاره بالعمود من

المستعصمات أو نصب الخصر عليها. ومن المواد التي يلجأ إليها المدافع حين دفاعه عن
الأنهر أن يملأ ماء الأنهر على مساحات الخواص المستعصمة ببعض المستعصمات ونفس المساحة
المعروضة للهجوم ومن الوجهة العامة أن تجري المدافع بسبب من وضع المستعصمات كثير
من وضع البحيرات لأن المستعصمات من حور من الأرض التي يمكن مرورها
أثرت المستعصمات المكونة من المياه العذبة تأثيراً كبيراً في حركات ليرق في الحرب
الكبرى ما لا حور المدولة في مسده دجلة وهرات لأسفل فلم التأثير السوي أو سقم
على مجرى الحركات .

ولقد نر مستقيم لشوخي في معركة كوت الامانة حتى سير الهجوم لدى قام به الحرس
سوردي في موسم الأتراك في جنوب كوت الامانة .
وقد أثرت البحيرات في حربه بظالية في الحرب الكبرى في لدفع عن الحدود السورية
حد هجوم القوات الطبية ونر تحيد لوط في حركات فلسطين الأولى وما بحيرة
الطبرية وبحيرة الحولة فكان موسمها أن يؤثر في مجرى الحركات بعد شح الأكل في
الهجوم لو كان لدى الأتراك قوة كافية لتستطيع لدفع عن الأساطير

(الغابات)

أن وجود الغابات في مساحات الحركات ولا سيما في ميادين المعركة يؤثر في سير الحركات
تأثيراً لا يقل عن تأثير العود من الحرارة في الأحياء . وتقسم الغابات في مساحات الغابات
الكثيفة التي تتألف من شجر كثيره لاور في يتحور ردها دمه الإنسان والغابات
المؤلفة من اشجار خفيفة ، شائعة بين فوهات يمكن مرورها بسهولة وهناك اذغال
تتألف من اشجار قصيرة وغريبة فها سجاد . ارتفعها قامة لادن تمشي في الاراضي
المنخفضة .

والغابات على اختلاف انواعها تصبح لمر الحركات واحدة فوات من نثار العدو وقد
وادت حيلورتها بعد اشراك نظارات في المراكز ولا يستعمل في الحور وولدت حركاتهم
واحدة فواتهم في الادلين فوات الا في لادن اما في اسم فتستعمل الطيريات على
حركاتهم ويجمع فواتهم وذا كانت الغابات والادع مدولة في مسدان معركة تجري
الحركات في اها . ولا يبدأ صر الطائرات

اما لغات الكشفة فاه تصدح لمدهع و مرقن - المحوم واذا كانت في الاراضي
الحالية تزيد مدعها وتحفي فيها قنواب الصغيرة - موم -

لم سلم الروس من ثورات الحركس ولدع - بين في بلاد - من الا -
جميع لغات التي سكوا حطه - ونمذ - - - في مدسه (فلاخر) من
عمل قريسة نثر أسد في حركاب المحوم في الحرب الكورى وكان سير المحوم يذخر
في تلك الارضي لتوحيها وكثرة ناثها ودعها وكان - - -
حركاتهم فيها الامر الذي جعل مصادى - - -

اما لغات لاجري فمثره في حركاب من من - - -
مها والدير فيها - - - - -
المسكرات .

(الصحاري)

الصحاري من اسوء عورس البحر فيه التي تلامها - - -
الصخره الدرع هوقلة اسد وكثرة لرمال وفعدن - - -
البروده وتؤثر فيها الشمس في - - -
الرياح العاصفه تحمل رولي الرمال من ناحيه الى ناحيه اخرى وغير وجهه لا حتى - - -
من الوسائط انفيه لحدة طالت الحيوش مائة كنية - - -
في الحصول على المياه الكافة وتوفر مود - - -
من اهم احوال الحرارة من سيطرته - - -
عند ثمة شدة الحر وريل - - -
الحدود اختلاف حاة انفس في - - -
درجة فوق الصهر يكون في - - -
اربعين درجة واكثر وقد رصدت - - -
اوسط هريفيه فكاسد - - -
الصهر احدى وعشرين درجة فوق الصهر - - -
ساعات يؤثر في بدن الانسان وارم - - -

ومن مضاعف في الارتفاع، وهو في حركته في الهواء على مياه
كافيه في الرياح لا يثبت كغيره من المركبات التي لا تقبل
كثبات واحدة من طوره مع كذا في حركته في الهواء في الصحاري
واد كالمركبات في الهواء في الصحاري والصحاري في الصحاري
من وسائل النقل الوحيدة.

ويظهر في تقديراته في الهواء لا يثبت كغيره من المركبات التي لا تقبل
كثبات واحدة من طوره مع كذا في حركته في الهواء في الصحاري
واد كالمركبات في الهواء في الصحاري والصحاري في الصحاري
من وسائل النقل الوحيدة.

ويظهر في تقديراته في الهواء لا يثبت كغيره من المركبات التي لا تقبل
كثبات واحدة من طوره مع كذا في حركته في الهواء في الصحاري
واد كالمركبات في الهواء في الصحاري والصحاري في الصحاري
من وسائل النقل الوحيدة.

ومن الامور التي يجب الانتباه اليها في حركتها في الهواء في الصحاري
واد كالمركبات في الهواء في الصحاري والصحاري في الصحاري
من وسائل النقل الوحيدة.

ولا بد من الانتباه الى حركتها في الهواء في الصحاري
واد كالمركبات في الهواء في الصحاري والصحاري في الصحاري
من وسائل النقل الوحيدة.

في ساحة من الصحراء . بل بعد هبوب الزوينة بصورة انه يصعب معرفتها .
ثانياً اختلاف طريقة في تار والابا ية في ساحة حدود وقيل من
مقاومتهم للعدائند .

ثالثاً - قوة مواد الأختة وتدرج في الصخر ، مما يجعل الحيش نفس منه لا درق
والعقيق وبصطر لي من ماء حار كـ الحار كان اوسع الكثرة
التي يطلبها القل .

[illegible]

مبدأ صحوه نفس لا يمتنع من الامور والقوات الخفية وبين
الورث وقصده من ان يتركها في حالها من غير ان يغيرها
ولا يحضر مبرمودة ولا شوية مثله . فان كان لا يصلح لأمر هذه
الاشباح تعرض للرأي ارتقالات متحركة .

ولا سيما تصطر القوات الى المسير في الجبال والحقير . وفي مثل هذه الحالة يصعب جداً
محافظة الاتصال .

سابقاً - فإمام من سادات العرب منسوبة إليه من شيوخ قصة تنويره
وكثيراً ما ينقطع خط الأعراس مع إمامه من شيوخه في لائحه عليه عالمها من
المؤوية الضعيفة .

اما بعد بر منی حب خود و لاجرم
منالحمس ویا بی

اولاً - الاطلاع التام على حالة الادوية وعمل الادوية وللاوصاف لاصية
وسحبها الاطباء وعدم قوتهم ومعرفة رؤسهم ومعرفة خبرتهم وسلاحهم
والطرق ومجالاتهم والآثار والبركات والعيوب في استعمالها في من الامطار
وحالة الاقلام وفي لاجل كل يستحق بالمعروف خبره وفي ضمن ذلك الحصول على

لمحوم والدفاع للتعليق على قوات العدو وعند نقص على مهاتق الجبل او معار
الاجار يستطيع ان يستخدم تلك الجبل او الامار للاستفادة من وضعها او القلب
على العدو .

وكان باليونان يستمدى جميع اسعاده من وضع الجبل لا بار ويبعث على عدوه .
استمد في سنة ١٧٩٦ في حروب ايطالية من هرر وبعده ان ترك قوة ضعيفة امامه فاستغنى
لاعدال التسويين تقدمه بحيشه من جنوب ذلك هرر وعمره في سياسة فاسرع التسويين
الى الانسحاب وفي شهر سنة ١٨١٣ استمد من هرر وحين ذلك فاستمر به حركاته
وهجم على قوات الحلفاء لمهزيمة وهزيمه حدود موصلاتها المارون من صفة الى صفة
حرى . وفي الدور الاول من شهر اكتوبر في سنة ١٧٩٦ استمد من وضع جبال لانية
والاسين واهديا اعين التسويين . به يقدم من طريق حدود هجر حيث على قلب العدو
وتغلب عليه بالامر ديجات قوات ضعيفة تردت قوات العدو لاجرى مستفيدة من
مناعة الجبال .

الباب الثالث

العوارض الاصطناعية

ظهر لنا من بحث في العوارض المعروفة و الاوصاف الارضية ان العوارض المعرفية
ان تكون مدعمة كالحل والامر والامور الخ واما تكون اصطناعية كالطرق
وسكك الحديد والجسور والمدن الخ

والعوارض الاصطناعية تأثيرها في عرى الحركات والطرق منسلا من الاوصاف
الارضية التي لا يصح تأثيرها بغيرها آخر ، فمحصيها الحشوش وتسير عليها السيارات
مؤثرات خطوط الحركة والمواصلات وتعود الحشوش الى هدفها ما سلك الحديد فتبين
التجمع قبل الشروع بالحركات وتكون حشوش وحسن وصرع صورته اما القلاع والحصون
فهي من اموال التي تجمع الفرق مدافع تتصد بقوة وحسد المدافع الخطيرة بوجه
مربى الموجه كما ان مهاجم يصعد له في حركته ويستمرها خطوط موصلاته

ولولا اوصاف القلاع والحصون التي تدل ودان شرفة عرسه بوجه الحشوش الالمانية
لا اضطر لادن في مدينة الحرب الكبرى ان حرق حديد للحكمة وسريع دخول بريطانيا
في جانب مرسى المرسى الكبرية له صره فكثيرا ما تكون من الاهداف الخطيرة التي
تؤثر في نتائج الحرب صف الى ذلك مددتها فاداه للحشوش عندما تسير في المساطق
المعمورة الآهلة بالمدن الحسية .

الطرق

ان الطرق من اموال لاولة أي تمهد سبل الحركة في الحرب فسير عليها الحشوش
في جميع ادوار المعركة ولم تقدر السكك الحديدية من خطوط الطرق لاهم لا يصنع للمقل
والسوقيات الا في المسافات المسددة عن حيل العدو ولقد عرفت من بحث المسير ان
الحشوش كلما زاد عددها وكثر معادها شدد حاجتها الى طرق كثيرة ، صالحة للحركات
لتسليم السير عديم ففترة على الفرق وتنفيد قدامها في الحركات وعلى ان الطرق
هي التي توصل الحشوش الى هدفها فانها تهي حصة مخدوم تحركة الحشوش المتقاربة او
الحركة على الخطوط الداخلية او نحو حشاح العدو ، وتؤلف الطرق خطوط المواصلات الطبيعية

في الهجوم وفي الدفاع تحت علم حصار كله يخرج به من المواد الاحتياط فكانها طول الحركات .

ويحسب شأن الطرق في لا أصى لخدمة حيث يصعب وضع طرق جديدة في حلال الحركات لا سيما في الأراضي لا كورة لا تصبح لزور المدفع والسيارات والمعدات بها يمكن لهذه الوسائل الحرة في تصرف في الأراضي السهلة من دون كثير عناء وتنتظم قطعات الهندسة مهمة يسهل حمل تلك لا أصى حاله يصعب في أية ناحية كانت وأما في المناطق الحليمة فلا يكون ذلك لا في مدة سوله وعمه عظيمة

وباع تأثير الطرق في حركات الخدمة في المواصلات وتجهيزها تضع الناحية الحربية قبل تشروع بالحركات وتعدل دور لاركان الحربية بعمدة جهدها في الاطلاع على حالة الطرق في الميادين صوبة وسهولة في تصرف في الطرق لفرسه من الحدود والتي تؤثر مباشرة في مدى الحركات وشدة غنى وسائل الحربية وضع بعض الطرق العسكرية وتحسين حالة الطرق الأخرى من وقت لآخر وعند حدوث بحرب عسكرية عملاً جديداً على القوام الذي هو المبدأ لآلة من سوي حيو والمدافع فوق السيارات للاستفادة من سرعة حركتها في المواصلات من ناحية في ناحية أخرى في ساحات تقبل وتحمّل الضرر في حالة حدوث حربية أخرى فوق معدات الحيل لتقوية الجيش وكالخص في الميادين من الميادين ان السيارات لا تسير لا على طرق معدة تصبح يصعب في الموسم شديدة وصححت الطرق بعد ان هذا العامل الحديد تؤثر في عاقبة المهمة في المدن قبل وبعد كان أن يجرى بها في حركات فوق الجيش أصى هو هذا شأنه لا في ناحية عمدة وبمادة سوي حيو

وحدث هجم لدول الحربية تجهيز حيو سوله لا أنه كوضع المدافع فوق سيارات وحمل المدافع لمهبطه والمجتمعة بالسيارات (تراكتور) وتجهيز فوق لمشة بمدد كاف من السيارات لنقل لدون وحمل عتاد حربية لاسر الذي صاق للميادين العسكرية في تحسين حالة الطرق لتسير فوقها السيارات .

وتنقسم الطرق من وجهة المواصلات في ثلاثة أنواع الطريق المعدة والطرق لاعبادة والمساك

والاماكن المسكونة ويكون وعرة مستحيرة جداً في المناطق الحقلية وبما كان حدود المشاة والخيالة ان يسكنوها لانه لا تصلح لحركتها المدفع والمجالات والسيارات
ولقد راد تأثير الطرق المعبدة في الحركات لاستخدام الخيول والسيارات في السوق والسفن
الاسيا في نقل المدفع والصحبة ومدافع الطائرات ويظهر من ذلك وقائع الحرب الكبرى
في جهة عرصة وجبهات حرة ان استخدام السيارات في سوق قطعت من موقع في
جهة انتقال الى موقع آخر واستعمل سيارات الخيل في نقل الارزاق والمهمات ثم انما
اصبح من الامور الثانوية التي يركن اليها في النقل ولقد دى هذا الامر في مطالعة
بعض رجال الحشر في لامة اسلحة جديدة وحدثت في بعض بلاد كثيرة من عدة بلدان
عليها عدة طائفة من مواطن الخيل وقوم بالاسلحة
تصير القطعات الآلية من المستلزمات العسكرية ومعها ما كان في رخصت
السيارات والمدافع التي تنقل بالحرارة .

وبما ان السيارات والحرارات اصححت من لوسائط الحقلية مؤثرة في لا تقوم بالاهل
المؤهلة بها الا في المناطق التي تقطعها طرق عديدة مما يجعلها في لا تقوم بالاهل
وتعيقها امسى من الامور الخوهرية في الحركات ومن المعلوم ان لاسلحة من وسائط
النقل الآلية لا تنسحب الا على الطرق ولا يمكن هذه لوسائط ان تسير خارج طرق الاسيا
في الاراضي المسموحة ولا ان تسير فوق الطرق المزدانة

القطاعات الخفيفة القصد من انقلب لآلية من قبل فخصت فوق سيارات وحمل
المدافع على السيارات او حرها بالحرارة او لوسائط في الحركات وذلك هذه لوسائط
مربعة السطح وكان من استخدام في الحركات ان مسيرها بوجوه من على الخيال وان من
جهة وان عدد المعجلات المستخدمة في السمات قل من جهة اخرى وهكذا صبح الجيش
الذي يملك وسائل كثيرة من الوسائل الآلية يستطيع ان يسير في مساحة واسعة وسرعة
كبيرة بعيداً عن رؤوس السلك الحديدية التي تأتي اليها الارزاق والعدد والمواد الحربية
الاخرى من القاعدة وتسير فيها ولم يكن هذا الامر مسيراً قبل ذلك لان المعجلات معها
كثير عددها لا تستطيع بسرعتها الاعيادية ان تعد كثيراً من رؤوس السلك ومن صير
التحسين الاخرى .

استدركه وفي ٢١ شربن الثاني اوسلوا فوجين على السيارات سكرتيرة من جن ومرة
في موقع (كاه) بجانب جبهة برية وكانت تحرك في جبهته
وفي سنة ١٩١٨ في دور هجوم على مدينة من شربن كانت في شربن تقو في جبهة
حركات سوية سريعة بسحابة لسيارات لشركاء جبهة من جن في جبهة اخرى
بعدة تحركات من مركز الجبهة - برقة - في جبهة اخرى في جبهة وكاتب
يقول جبهة دائمة مع قسم كاف من احد الاول ، ثم انصرفوا الى جبهة
جبهة طين في من جبهة الاول في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
وكاتب مشهورة مع قسم من الجبهة الاول في جبهة اخرى في جبهة
في جمع قسمة برقة في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
ومساعد لآية جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
لاول وجبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
ممرات في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
ملا في ارضين ملاء

المباريات الشريفة في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
قائمة بها صياح صا لاجل جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
عندها يكون ساحة حركات واسعة في جبهة اخرى في جبهة
كاملة لتقوم حركات ضمن جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
ولا يجوز في تحريك جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
الآية تحريك خطوط جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
لمعبر ان الجبهة والمداوم كاه في جبهة اخرى في جبهة
الاعمال من دون ان تضيق القوت في جبهة اخرى في جبهة
من لا شريك مع القوات المذكورة في جبهة اخرى في جبهة
بعدة مرات في جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة
الجبهة.

واعظم فائدة تسمى من جبهة اخرى في جبهة اخرى في جبهة

التحيم من الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 لما قال المصنف في كتابه في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 تسير على الطرق . وان كان المصنف في كتابه في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 الوحائط السريعة . تكفي في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 ٣٠٠٠٠ حيواناً على . قطع في الساعة حركته من الاراق والمهمات
 الحديدية تحركه في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 الحديدية من الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 يسيرة لمراستها من تحركات العدو .

ومن مدفع سلك الحديدية . مكنت الحوش من الحركات في الصحاري والمناطق النائية
 التي لا تقدر على تحريك العدو في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات

استفاد المصنف في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 ان استطاع ان يركب في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 بين الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 او مزدوج واليك تفصيل ذلك :

اولاً ان كانت الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 الحديدية لا او كذا : وان كان المصنف في كتابه في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 ونحوه عقد وضعه في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 ان عزم الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 عزم المهمات وادبها في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات
 القوي عدد من الاراق والمهمات في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات

ذكر فيما يلي بعض الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات :

- ١ - ستة صباط السلك في دائرة
- ٢ - ثمانية صباط السلك في دائرة
- ٣ - عشرة صباط السلك في دائرة
- ٤ - مدفع مع عجلة في الحركات والحوادث في الحركات من الاراق والمهمات

٥ - مدفع ميار حنة عقد مع صحنه في شاحنة

٦ - مزارع في ...
٧ - مزارع في ...

٨ - ذلك فيض من لكل جندي سبعة ...

٩ - مذكر في ...
١٠ - دان ...
١١ - عدد الخيول والخيول ...
١٢ - محو ...

١٣ -

١٤ -

١٥ -

١٦ -

١٧ -

١٨ -

١٩ -

٢٠ -

٢١ - في من سبعة واربعين محورا .

٢٢ - مؤلف كل منها من اربعة واربعين محورا .

٢٣ - مؤلف كل منها من اربعة واربعين محورا .

٢٤ -

٢٥ -

٢٦ -

٢٧ - مؤلف كل منها من ستة وثلاثين محورا .

٢٨ -

٢٩ -

٣٠ -

٣١ -

٣٢ -

٣٣ -

٣٤ -

٣٥ -

٣٦ -

٣٧ -

٣٨ -

٣٩ -

٤٠ -

٤١ -

٤٢ -

٤٣ -

٤٤ -

٤٥ -

٤٦ -

٤٧ -

٤٨ -

٤٩ -

٥٠ -

٥١ -

٥٢ -

٥٣ -

٥٤ -

٥٥ -

٥٦ -

٥٧ -

٥٨ -

٥٩ -

٦٠ -

٦١ -

٦٢ -

٦٣ -

٦٤ -

٦٥ -

٦٦ -

٦٧ -

٦٨ -

٦٩ -

٧٠ -

٧١ -

٧٢ -

٧٣ -

٧٤ -

٧٥ -

٧٦ -

٧٧ -

٧٨ -

٧٩ -

٨٠ -

٨١ -

٨٢ -

٨٣ -

٨٤ -

٨٥ -

٨٦ -

٨٧ -

٨٨ -

٨٩ -

٩٠ -

٩١ -

٩٢ -

٩٣ -

٩٤ -

٩٥ -

٩٦ -

٩٧ -

٩٨ -

٩٩ -

١٠٠ -

١٠١ -

١٠٢ -

١٠٣ -

١٠٤ -

١٠٥ -

١٠٦ -

١٠٧ -

١٠٨ -

١٠٩ -

١١٠ -

١١١ -

١١٢ -

١١٣ -

١١٤ -

١١٥ -

١١٦ -

١١٧ -

١١٨ -

١١٩ -

١٢٠ -

١٢١ -

١٢٢ -

١٢٣ -

١٢٤ -

١٢٥ -

١٢٦ -

١٢٧ -

١٢٨ -

١٢٩ -

١٣٠ -

١٣١ -

١٣٢ -

١٣٣ -

١٣٤ -

١٣٥ -

١٣٦ -

١٣٧ -

١٣٨ -

١٣٩ -

١٤٠ -

١٤١ -

١٤٢ -

١٤٣ -

١٤٤ -

١٤٥ -

١٤٦ -

١٤٧ -

١٤٨ -

١٤٩ -

١٥٠ -

١٥١ -

١٥٢ -

١٥٣ -

١٥٤ -

١٥٥ -

١٥٦ -

١٥٧ -

١٥٨ -

١٥٩ -

١٦٠ -

١٦١ -

١٦٢ -

١٦٣ -

١٦٤ -

١٦٥ -

١٦٦ -

١٦٧ -

١٦٨ -

١٦٩ -

١٧٠ -

١٧١ -

١٧٢ -

١٧٣ -

١٧٤ -

١٧٥ -

١٧٦ -

١٧٧ -

١٧٨ -

١٧٩ -

١٨٠ -

١٨١ -

١٨٢ -

١٨٣ -

١٨٤ -

١٨٥ -

١٨٦ -

١٨٧ -

١٨٨ -

١٨٩ -

١٩٠ -

١٩١ -

١٩٢ -

١٩٣ -

١٩٤ -

١٩٥ -

١٩٦ -

١٩٧ -

١٩٨ -

١٩٩ -

٢٠٠ -

٢٠١ -

٢٠٢ -

٢٠٣ -

٢٠٤ -

٢٠٥ -

٢٠٦ -

٢٠٧ -

٢٠٨ -

٢٠٩ -

٢١٠ -

٢١١ -

٢١٢ -

٢١٣ -

٢١٤ -

٢١٥ -

٢١٦ -

٢١٧ -

٢١٨ -

٢١٩ -

٢٢٠ -

٢٢١ -

٢٢٢ -

٢٢٣ -

٢٢٤ -

٢٢٥ -

٢٢٦ -

٢٢٧ -

٢٢٨ -

٢٢٩ -

٢٣٠ -

٢٣١ -

٢٣٢ -

٢٣٣ -

٢٣٤ -

٢٣٥ -

٢٣٦ -

٢٣٧ -

٢٣٨ -

٢٣٩ -

٢٤٠ -

٢٤١ -

٢٤٢ -

٢٤٣ -

٢٤٤ -

٢٤٥ -

٢٤٦ -

٢٤٧ -

٢٤٨ -

٢٤٩ -

٢٥٠ -

٢٥١ -

٢٥٢ -

٢٥٣ -

٢٥٤ -

٢٥٥ -

٢٥٦ -

٢٥٧ -

٢٥٨ -

٢٥٩ -

٢٦٠ -

٢٦١ -

٢٦٢ -

٢٦٣ -

٢٦٤ -

٢٦٥ -

٢٦٦ -

٢٦٧ -

٢٦٨ -

٢٦٩ -

٢٧٠ -

٢٧١ -

٢٧٢ -

٢٧٣ -

٢٧٤ -

٢٧٥ -

٢٧٦ -

٢٧٧ -

٢٧٨ -

٢

١	١	مصر
٢	٢	مصر
٣	٣	مصر
٤	٤	مصر
٥	٥	مصر
٦	٦	مصر
٧	٧	مصر
٨	٨	مصر
٩	٩	مصر
١٠	١٠	مصر
١١	١١	مصر
١٢	١٢	مصر
١٣	١٣	مصر
١٤	١٤	مصر
١٥	١٥	مصر
١٦	١٦	مصر
١٧	١٧	مصر
١٨	١٨	مصر
١٩	١٩	مصر
٢٠	٢٠	مصر
٢١	٢١	مصر
٢٢	٢٢	مصر
٢٣	٢٣	مصر
٢٤	٢٤	مصر
٢٥	٢٥	مصر
٢٦	٢٦	مصر
٢٧	٢٧	مصر
٢٨	٢٨	مصر
٢٩	٢٩	مصر
٣٠	٣٠	مصر
٣١	٣١	مصر
٣٢	٣٢	مصر
٣٣	٣٣	مصر
٣٤	٣٤	مصر
٣٥	٣٥	مصر
٣٦	٣٦	مصر
٣٧	٣٧	مصر
٣٨	٣٨	مصر
٣٩	٣٩	مصر
٤٠	٤٠	مصر
٤١	٤١	مصر
٤٢	٤٢	مصر
٤٣	٤٣	مصر
٤٤	٤٤	مصر
٤٥	٤٥	مصر
٤٦	٤٦	مصر
٤٧	٤٧	مصر
٤٨	٤٨	مصر
٤٩	٤٩	مصر
٥٠	٥٠	مصر
٥١	٥١	مصر
٥٢	٥٢	مصر
٥٣	٥٣	مصر
٥٤	٥٤	مصر
٥٥	٥٥	مصر
٥٦	٥٦	مصر
٥٧	٥٧	مصر
٥٨	٥٨	مصر
٥٩	٥٩	مصر
٦٠	٦٠	مصر
٦١	٦١	مصر
٦٢	٦٢	مصر
٦٣	٦٣	مصر
٦٤	٦٤	مصر
٦٥	٦٥	مصر
٦٦	٦٦	مصر
٦٧	٦٧	مصر
٦٨	٦٨	مصر
٦٩	٦٩	مصر
٧٠	٧٠	مصر
٧١	٧١	مصر
٧٢	٧٢	مصر
٧٣	٧٣	مصر
٧٤	٧٤	مصر
٧٥	٧٥	مصر
٧٦	٧٦	مصر
٧٧	٧٧	مصر
٧٨	٧٨	مصر
٧٩	٧٩	مصر
٨٠	٨٠	مصر
٨١	٨١	مصر
٨٢	٨٢	مصر
٨٣	٨٣	مصر
٨٤	٨٤	مصر
٨٥	٨٥	مصر
٨٦	٨٦	مصر
٨٧	٨٧	مصر
٨٨	٨٨	مصر
٨٩	٨٩	مصر
٩٠	٩٠	مصر
٩١	٩١	مصر
٩٢	٩٢	مصر
٩٣	٩٣	مصر
٩٤	٩٤	مصر
٩٥	٩٥	مصر
٩٦	٩٦	مصر
٩٧	٩٧	مصر
٩٨	٩٨	مصر
٩٩	٩٩	مصر
١٠٠	١٠٠	مصر

[illegible][illegible]

قطاراً في اليوم .

وأيضاً - إذا كانت حصة فردوجه فخصص وخدمه القاطنات القاهرة والآخر
للقطارات الآتية من دول الشراي - عدد القاطنات حصة - مقدم القطار
القاهرة بالآية .

عاماً - ان عدد لادوب المتحركة من كاد وخدمه والشحن تؤثر في
استطاعة الخط على نقل وارجائه كثيره من حصة فردوجه وخدمه لادوب وقيل لخدمة
قريب المحطات من بعض القاطنات لا تملك عدد كاد من لادوب المتحركة ان
لا يمكن تأليف قطار قد يخدمه عدد كاد في خط

سادساً - اما كثرة القاطنات ولداك ولادوب حصة فتميز الراكب
والانزال وتتمكن تحببة قطار في مده وخدمه والاستعداد من

ويجب من جهة اخرى ان يكون لادوب حصة لادوب والادوب وخدمة القاطن
يحب قطعها مقايضة السر والسر حصة وخدمه لادوب وخدمه كانت الحصة
قصيرة والوحدة حصة وخدمه كبيره لادوب فالاحسن ان تميز الوحدة
على رحاب لادوب لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
مشقة باقل من لادوب وكاد لادوب حصة لادوب وخدمه لادوب وخدمه لادوب
ان تميز الفرقه على رحاب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
والاقامة ولادوب حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
يومين فالاحسن ان يقيم لادوب حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
وهكذا حال في لادوب مشقة حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
تقطع المسافة بين عدد وقيل في مده من حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
والنزول منها .

وتعد الحشوش حطوط احيائه في حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
والاستفادة منها لادوب حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
ما بعد مثل هذه حطوط ويستعملها في حصة لادوب وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب
الساد والمهبط ولاشك في استطاعة هذه حطوط وخدمه حصة لادوب وخدمه حصة لادوب

بلغ ألف ومائتين مئلاً ...
سبعة فرق مشقة من ...
إلى جهة روسية ...
أخرى وكان الحذاء ...
إلى إيظافه على ...

كانت مرفقة برصاصة في ...
نحوي اثنين مائة ركوب ...
مع وصغيرته بحوراً ...
وان الخلود ركوب من ...
في خلال خمسة وثلاثين ...
المدة عيها عندما ...
عند ما كانت تنقل من ...

ان عدد المقاتلين ...
والمتحلات والارز ...
الفومائين بحور ...
وإذا عكس ...
موسياً لنقل ...
الاول ...
وعندما يكون ...
لحدودية وصوق ...

وفي سنة ١٩١٤ ...
الخطوط ...
والإلاءة في سنة ١٩١٦ ...
لمسافة تبلغ ٣٠ ...

وأي في ...

(البينة - سلامك) المهر

الملك الفرنسي أقام من ١٨٩٠ إلى ١٩٠٢ من ممتلكات الملك الحفيدة
صحت من ١٨٩٠ إلى ١٩٠٢ من ممتلكات الملك الحفيدة من ١٨٩٠
عمل من ١٨٩٠ إلى ١٩٠٢ من ممتلكات الملك الحفيدة من ١٨٩٠
هدف موقوف يسمى الفريقان الى الاستلاء على

[illegible]

وكان من لأشهر ما ذكره في هذه المسألة ما ذكره في حاشية المحرم
والله اعلم بالصواب
حدثنا العلامة
والسعي
الحديث أو الاستئذان عليها .

د. محمد شفيق - د. محمد شفيق - د. محمد شفيق
امانة بارزة تؤيد هذه الدعوى

وجه الثاني ان صاحب المذاهب الثلاثة قد اجمعوا على ان
 شكك في صحة ما ذهب اليه من اهل البيت من غير ان يخطى
 القوسين ثوبه لا يكفر من دينه بل هو كافر كاذب غير نال
 حرمه حرمانه من الله تعالى ولا يوجب له من الله تعالى
 بالانحياز بين مدعى حرمه وبقوله كافر فلا بد من تقديم اصولوا على

خط راسع أيضاً و كان العدو قد حفر هذه الخنادق التي تربط قوات الجهة
بأخرها استطاع وللحأو ي حفر ما بين حفره من جهة واحدة والآخر
مردوح يتلصق شاطئه غير لما نش وليس باستدعاء عام عند الجهة .

وفي الهجوم الذي قام به الألمان في شهر مارس سنة ١٩١٨ تمه (ثمين دودمان)
استولوا على خط وهو سكة حديد ألمانيا من شون اوبو غدمه لألمان أكثر من ذلك
وهددوا العاصمة كانوا قد تموا السكك الحديدية التي تربط شرق فرنسا بقطبها
وسكانهم في سبيل مصائب لا حوس لأن الفرنسيين استطاعوا الهجوم الكبير
الذي قاموا به في ١٨ نحو سنة ١٩١٨ من الجانب ملك السكك .

وكان لألمان كما يجهون هجومهم خوفاً من أن يكون السكك الحديدية خطيرة فإن الخطة
بصافهم من الخلات عند ما شرعوا بهجوم كبري وأدولوا في مدينة استوس على
آخر خط في فرنسا بعد موت بحريكة الألمانية شواب نورين الألمانية .

وربى في حركات حرب كبرى من الخدمة العامة للألمانية استمدت من الخطوط
الحديدية لاستدعاء المعنى اذ مكنتهم من الحركة على الخطوط لداخلة بعمق واسع وفي
ساحة كبيرة وكان لأن يكون حشودهم من جهة هربية إلى الجهة الشرقية ومدان
يتصرفون في تلك الجهة مودور يقومون بحوش في الجهة العامة ويجهزون على
قوات الحلفاء .

(المواقع الحصينة)

إعلاء والمصائق الحصينة

المواقع الحصينة بنود كبرى في الحركات - وعندها عسى ي ينجبها لتأخذ منها
الانقضاء في قوته ليعمل حرد لامل في ساحة من جهة واحدة من جهة حركات العدو
لعمق تقدمه وضغطه على قوته من جهة أخرى - وهو من ذكر ما تقدم ان
خدمة المواقع الحصينة لا ينبغي ان يظهر في معادتها في مدى مقدرة القوة التي تقوم
بالدفاع عنها ، بينما تدهم العدو في مرق وهو ساحة كبرى كالحجوم عنها او مردها .

ولا يمكن اهمال ذكر موقع الحصينة عند البحث عن ذكر موارد الحصارية وبسجل

صعدت على قمة الجبل المطلق الحصينة والمواني
والصائق الحصينة

الفرع في قامو في طرف حصون متعدة وحجروا
بحسب حادق و لا يمكن الدخول فيها
الامن لذلك المبرمة ومن علاج وقت السلم ومنها ما يخص
في وقت الحرب .

ما علاج في شدة في الموقع في صهر حشورها عند وضع
حطة الحربة من دس دائره لا يكون من طرف الحصون وتحكم ويكون من
الموقع السوية المهمة في حركات في حربه وسد اليه حوسه ويسد بها
حطرت حركات حشورها من مداخل حركات حطة

ما علاج في شدة في الحرب فهي المواقع الجبلية في صهر حشورها في الحركات
عند شوب لمكة لاوى في حشورها ويحجرها بالوسائط اللارمه
فيستند اليها في حركات حارب حشورها في الدفاع يستند اليها في الهجوم
و في حشورها

حكم القرب في وقت من حدود شمالية الغربية
واياها مركز في ذلك في حركتها
التي تجري في الحرب من الحدود شرقية ولارات من الموقع السوية
حصونها وحصن في حشورها لانها
يؤلفان لمكة في حشورها في الحرب ضد
الدول العظيمة

الاصول فردون في في حشورها (مع
وسترر جورج و في حشورها في حركتها
(بردهميش في حركتها في حشورها في حشورها
الحربة في حشورها في حشورها في حشورها
للاستفادة منها في حرب في حشورها في حشورها

اما موقع القلعة في ...
 وموقع كوت الا ...
 فسمي ...
 عند ارد ...
 امام الجيش المصري ...
 التركة من حمير ...
 التقدم نحو المصرة .

المقصود الحرس هو ...
 في لاعتب بين القلاع ...
 لقلاع تحت ...
 الحرس في لاعتب ...
 من القريب وتحيطه الاملاك الكا .

رى في ...
 بين قلاع ...
 الطرق وبينة من بعض النعمى مدفع .

الطريق ...
 الحدود ...
 او ثلاثة قلاع او اكثر شيدت بينها عدة حصون

وعندما يكون ...
 التعميم سرعه ...

بصرف ...
 ووضع سكاك ...
 تأميم ...
 تأسيس ذلك خط ...

بها حتى أصبح في يوم ١٠ من شهر ربيع الثاني سنة ١٢١٦ هـ في حاضرة الحرة
 محبوساً في سجن من سجون الحرة وكان في ذلك اليوم من حبة
 حريته لانه لم يجد في السجن من يثق به من لدن من مقاطعتي
 الاثر من اوروبا سنة ١٢١٦ هـ في حاضرة الحرة

لما كان في شهر ربيع الثاني سنة ١٢١٦ هـ من سجن الحرة كبر الدافع
 عن عبد الحرة وبعثه في طريقه الى الحرة لانه كان كثير ويكون
 معه شخص من وفاء في الحرة في حاضرة الحرة في حاضرة الحرة
 الا ان الذي يثق به في الحرة في حاضرة الحرة في حاضرة الحرة
 لانه لم يجد في الحرة في حاضرة الحرة في حاضرة الحرة

حضر حاكم الحرة في الحرة في حاضرة الحرة في حاضرة الحرة
 احش الحرة في الحرة في حاضرة الحرة في حاضرة الحرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 الحرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 يقوم حش الحرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 لانه لم يجد في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة

وكذلك شأنه في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 التي هاجت فردون في سنة ١٩١٦ هـ

في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة
 في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة في حرة

بدرجته ان تشيد مع فلاح عدي كان كافاً في مسدود بوجه العدو ولا همت الحكومات
بالممران وردت عدد طرقت من سمعت حارسه جميع خبرون بالفلاح لان ذلك
يطلب صلاً ورحلاً ما كفى عسكريون بوجهه فلاح في اماكن الخسرة كائنه في خطوط
الحركات او في حاسم وهكذا مع عدد فلاح من حارسه حارسه حارسه حارسه
فل الشروع بالحركات وسمعت في حارسه من حارسه حارسه في منطقة اخرى
ليهم على العدو او ليدافع ضده .

بري مثل هذه الما من الخسرة من دور حارسه في حارسه حارسه حارسه حارسه
من الفلاح الارضه في حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
طالعت قلعة (تشيد) بوجهه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
(سمعة ، روسحق ، شبي . حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
حروبهم ضد روسية .

واذا نظرها الى حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
عدة مناطق اسسها حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه

أ - المنطقة الارزلي وهي منطقة حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
في الخط الاول وسمعت حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
من اقوى مناطق حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه

ب - المنطقة اسانية وهي منطقة حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
لحتم الحدود الشمالية بوجه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه

ج - المنطقة الثانية وهي المنطقة حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
اسست في الجنوب شرقي حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه

الرائي والمضائق حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
فلاح في بعض المناطق حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه
التي تسيطر على خطوط مواصلات هامة .

ومن الموانئ حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه حارسه

لجيش لادن ، كان حله طرئاً و كان حله لا يفسد من كل اقل جمع
 قبل اجتماع جيش لادن ، فلهذا من قوة الحطة ، يرسى ثاب لا يفسد من قوة الجيش
 الاثنى وهكذا سبوا حله ، و كان حله لا يفسد من كل اقل جمع
 فاقاموا منطقة حصينة في حدود الشرق و سبوا المنطقة الحصينة في حدود الشمال لاحتمال
 تقدم الجيوش الالمانية من العبيكة .

و كانت في طرئاً و كان حله لا يفسد من كل اقل جمع
 فاقاموا منطقة حصينة في حدود الشرق و سبوا المنطقة الحصينة في حدود الشمال لاحتمال
 تقدم الجيوش الالمانية من العبيكة .

و كانت في طرئاً و كان حله لا يفسد من كل اقل جمع
 فاقاموا منطقة حصينة في حدود الشرق و سبوا المنطقة الحصينة في حدود الشمال لاحتمال
 تقدم الجيوش الالمانية من العبيكة .

و كانت في طرئاً و كان حله لا يفسد من كل اقل جمع
 فاقاموا منطقة حصينة في حدود الشرق و سبوا المنطقة الحصينة في حدود الشمال لاحتمال
 تقدم الجيوش الالمانية من العبيكة .

و كانت في طرئاً و كان حله لا يفسد من كل اقل جمع
 فاقاموا منطقة حصينة في حدود الشرق و سبوا المنطقة الحصينة في حدود الشمال لاحتمال
 تقدم الجيوش الالمانية من العبيكة .

الموقع في سنة ١٩١٤ م.

مما سبق نلاحظ ان

١ - المواقع التي تؤلف

واما اذا لم يكن الموقع الحصين ...
بالاستيلاء عليه با كراً فان المبدأ ...
قوة حامية كبيرة لان القلعة ...
المحرم على القوة المحاصرة ...
فيها الحركات الحربية الخطيرة ...
في لانت من ترك ...

اكتفى اليابانيون بافراد قوة لم ...
لان قلعة المد كبر ...

معرض المعركة ...
قامت بها القلاع والمناطق الحصينة في ...

اصطبر فاشيون في سفر ايطالية ...
لان قوة صغيرة لا تكفي لمصرتها وحدثت من ذلك ان ...
قوت جديدة تقوم ...
الى احدى من ...
اكتفى لانت ...
مقدم ...
حمة قوية ضد العراق بينما كانت ...
بمقام المد في حرة ...
وضبط بغداد في الاحير

محرور ...
القلاع ان تحرق خط الحصار وت ...
ان النجاء الجيش الى القلاع و ...

وليجنب الجيش من ان يكون في هذه الامور كل ما يتبع من اضرار ولا سيما
 على الجيش وحده بل يقع على باقي جيش آخر يستر في ترك حمله لم يره في عام بعده
 ويسمى الى تحصيل الجيش المحدود وهكذا سرق من بحري الحركات بصفة ويسوء الموقف
 النحاح الجيش الفرنسي بقصد الارشاد الى ان قامة مع في سنة ١٨٧٠ فاضطر
 المارشال مكاهون الى ترك حصة الاسلحة التي في تحصيل جيش فرن ودي هذا
 الامر الى ان يمدل جيش مكاهون في معركة سدن ووقعه في الاسر واجبات القوة
 البريطانية بقيادة ويت في سدن اجتمعت في سنة ١٨٤٤ في حرب تور و اضطر القائد بالمر
 الى ترك خطته لاساسيه وسمي في تدد وب و صفت في القوة العامة البريطانية في
 الحرب اعظمى الى صوت قوات حصة سرعه في سدن لانه كانت الامورة التي النحاح
 اليها لظفر ماوتسبه ولم يكن في حده سدن في سنة ١٨٤٤ في حده سدن في حده سدن
 القوات المصرية صراع في سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 ذكرها نفاً في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 القلاع او المحاصرته في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 تكون القاعة قد دبت و حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 اما اذا كانت القوة الحادة في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 النحاح الجيش الفرنسي الى قامة مع في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 يعبر الامان حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 و اضطر القائد الاسكليبي و حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 الامر الذي مكن القائد في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 الحلفاء قلعة في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 الاسطول الرومي وجدت حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 الجيش سيار لم يكن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 عليها اعتمد الامان على حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن
 كثيراً في الاستيلاء على طاعنه الايام في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن في حده سدن

الفرنسية من الانفتاح وانزاع كبر في معركة لارن و حثت كلمة الخلفاء كان
 القلاع صمدت الجيش لاني من خدم صدمه احدته عناية التي كانت تمر منها ولم
 استعداده ده لانه من موت لآ في تلك المعركة خديرة على العاشر الممر
 صديح ووفق الاحاط ط ممر صدمه وور و عرقه لرحمة والعشرين المفروزة ضد جيب
 وقطعت من عرقه الاحاط صدمه ممره صدمه وروح ووتتمكت تلك القعدة من
 استعدادهم في معركة صدمه وور و عرقه لرحمة عني صورة اخرى . اصب الى ذلك
 ن وقتاً اسوأ آخرأ كان رقب جيش بلجيكي لدى حصى معنه عرس وقتل ان يقدم
 الروس في سنة ١٩١٥ كم حارب صدمه وور الى افرز ١٠٠٠ حدي صدمه وور
 ميشن في عاينيه وقصو صدمه وور شهر الاسبلايه عاين وكات حاميه صدمه وور ٨٥٠٠٠
 حدي .

ويظهر من لامة اي رك صدمه وور حامية اذا حصب الذراع عن الفلعة وكان
 على رما قائد عروم قد توقف حدي حق قدره فاصلاح ولما طلق الحامية تقوم
 بخدمات حيلة للحيث السيار .

ما اذ يحسن الذراع عني وكن قائم متردد على صدمه وور نكول وبالا
 عليه وعلى الجيش السيار .

الباب الرابع

تقصد بالثروة الحربية كل ما يحتاج اليه الحاكم في الحرب من امداد ونجود
واردات ولاس وسائر ما يحتاج اليه من امداد من مواد ولبه
ومصانع ومعامل يدوية وغيره من مواد الحرب من امداد ولبه
مرافق الدولة . وهي لا تخص بخاصة كاه الامداد ولا من روى وحسب وبتسليم
اليه الجيش من ولاس وتجهيزات بل تمتدى الى كل ما يحتاج اليه من امداد
والعناد والمواد كمواد الحربية من امداد السامة واللدخان والمقايير
الطبية ومواد الوفود التي تحرق في الحرب والمواد التي تحتاج اليها
والنواحر من نقد وبنزين ودهن وفحم وسائر ما يحتاج اليه من امداد
الجيش ان يقال ويسمى على القتال بلا مبالى

والثروة الحربية التي يحتاج اليها الحاكم في الحرب من امداد ونجود
للدولة جيش حربي من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
السلح ولبه من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
ممنورة الى مواد وادوية من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
لدولة مدنية من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
الامة ولا تتجهز في الحرب من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
الحربية وتتوقف حوثها على امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد

لقد احسنا تدبير روم في امداد ولبه من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
بدين كات من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
للحصول على امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
مخلصاتها لم تسلم حوثها من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
تسكن تسليما قويا المقامه التي فيها من امداد وسائر ما يحتاج اليه من امداد
الحية الحربية وهذا مدخل الحماة على مهاجمة مدني لوديسل لفتح طريق الاتصال

البحري بين البلاد و روسه و كبر حربه و صدوره و كثر تركه على فتلح من حبه
و مساعدته روسه و كثر خربه من حبه حرب

و لو لم شرب بمسكة حربه كثر لودر لكره في حرب مضمي لأصعب تركية عا
أصاب روسه من نقص في "الاج" و كان من حبه لا من ي توجهم من من
استهانة حربه على حبه و كثر لكره و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
و كثر تركه من حبه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
من حبه اخرى .

و من احقر سدد حربه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
معضلة لدى حارب و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
عنها جميع و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه

عمره و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
بحري حرب و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
و كثر تركه على كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
كثرت فحور الحرب و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه

اما لاسمحه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه

وفي نصف الاجر من كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
الاجاري و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
على اصغر ثمانية بصورة ان الحارب و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
كل تقدم في الامم و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
على عضه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
على هذه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
اربع سنوات شركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه
بحري القتال .

و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه و كثر تركه

كثرة الخسائر في الميوس ولوحائدها، حصر الخسائر في مملكة تاسرع وحدها ٣٠٠ مدفع وحصر الخسائر في مملكة تاسرع ١٩١٧ مدفع مدفعه اي رهاء (٣٠٠٠) مدفع وكانت خساره في رشاشات وصادق كبيرة جداً من ذلك يظهر مبلغ حاجة لجيوش الى الذخائر في الحروب المقبلة .

وهذا العدد الكبير من الحدود يجب كتاب كبيره من مواد لافاشه والتجهيزات . ثم ان كثرة الخسائر في الحدود والحدود تدعو الى سد الفجوة بسرعة وسهولة وما عدا ذلك لقد اصيب امران الخسائر وادكاو وسكر و... من يرد في مواد لافاشه وقد نوعت الاصلحة الى حد من عداد الحدود يجب لتعمل عدة معدن وتترصد مقدرة الخسائر على استخدام مصانع الحرب بحرب غلاية واسعة والتجهيزات كافية، فكل هذه الامور ردت في كمية للذخائر التي يحتاج اليها الجيش .

واذا علمنا ان عدداً كبيراً من الحدود وحرب والموضفين الذين يشتمون في داخل البلاد اصبح للذخائر مهم الجيش وان الحاجة تدعو الى نشأة هؤلاء وكتابهم احكاماً لنا حياً مبلغ المكتبات الهائلة من الذخائر المصنوعة مسبقاً يوماً

ولارقام انه توصح الى ان يوزع في عداد وكمية العمل لا يحل نقص العمد ولو فرضنا ان قوة جيش تبلغ (١٢٥) فوجاً وان قوة كل فوج (١٦٠٠) مدقة و (١٨) رشاشة خفيفة و (١٢) رشاشة ثقيلة وان نصيب كل فوج مدفعان ثقيلان وسنة مدفع خفيفة ولو خصص في يوم الواحد لكل مدقة (٩٠) طلقة وكل رشاشة خفيفة (٢٠٠٠) طلقة ولكل رشاشة ثقيلة (٣٠٠٠) طلقة لتبلغ مقدار العمد اليومي ما يلي

المدقات (١٣١) مليون طلقة وللرشاشات الخفيفة (٩) ملايين وللرشاشات الثقيلة (١٣١) مليون طلقة فالمجموع (٣٦) مليون طلقة - اي (٣٦٠٠) صندوقاً من عتاد الاسلحة الخفيفة - في اليوم الواحد .

ولو فرضنا ان الجيش المذكور ينفق هذا العمد اومي بمعدل عشرة ايام في شهر واحد نشين ان الجيش المذكور في حرب الحركة ينفق (٣٦٠) مليون طلقة في شهر واحد - اي بحسب تخمين (١٢١) مليون طلقة لكل يوم وهذا مقدار يسير (٣) طن وسيفاً بحسب لطلقة (٣٠) شاحنة في سكة الحديد

اما مقادير عتاد المدفعية فعمل ما يلي : -

على فرض ان (١٥٠) مدفع حفيف يرمي كل مدفع (٢٠) طلقة في اليوم يبلغ مجموع
الاطلاق لمائة يوم (٣٠٠٠) طلقة ويبلغ وزن هذا العدد (٣٠٠٠)
طن بمعدل عشرة كيلو غرامات واربعة كل طلقة
واذا كان عدد المدافع الخمسة والنقطة (٥٠٠) ورمي كل مدفع (١٢٥) طلقة في اليوم
يبلغ مجموع ما يقع في " ٥ " و (٦٢٥) طلقة ويبلغ وزنها (٣٥٠٠) طن بمعدل
(٤٠) كيلو غراماً ووزن كل طلقة .

والواضح من وظائف الحرب العسكرية ان المدفعية تفوق عدد الحفر من الاسلحة
المخفية وعلى هذا لاساس دعتهم ان المدفعية ترمي خمسة عشر يوماً في الشهر يبلغ
مجموع وزن الاطلاقات الشهري (١٨٢٥٠٠) طن بمعدل (٢٢٥٠) طلقة كل يوم بمعنى خمسة
عناصير مدفعية تقع على مائتين وسبعين شاحنة في كل يوم . وإذا اصب هذا المقدار
في ما تحتاج اليه الاسلحة الخفيفة من اعداد يبلغ مجموع وزن اعداد الحصص بالاسلحة
الخفيفة وبذلك مع في كل يوم ما يحمله (٣١٣١) شاحنة ١٠٠٠ بحمل كل منها عشرة صناديق
اما تقدير الارزاق في الجيش فيها فهي

و فرضنا ان حراية اسلحتي في كل يوم تبلغ ما يلي في تقدير
كيلو واحد حبوب (٣٢٠) غرام لحم و (١٥٠) غرام زبدة و (٤٠) غرام دهن و (٢٥) غرام سكر
و (٢٠) غرام امل و (٢٠) غرام ملح وكان موجود الجيش (٢٥٠٠٠٠) فبلغ كيات الارزاق
اليومية ما يلي :-

(٢٥) صناً من الخبز و (٨) طناً من لحم و (٥٠) صناً من زبدة و (٦) طناً من الدهن
و (٦) صناً من السكر و (٥) طناً من امل و (٥) صناً من ملح و مجموع ذلك (٤٠٦)
صناً في اليوم الواحد وهذا يحصن لعله (٤٠) شاحنة في اسبوعه لحديدي
لم يدخل في هذه لمة دير شاي و زبد و عداون و لعد و لحاف للحدود هذا ما عدا
كميات الخبز الذي تحتاج اليه الحيوانات ذلك الجيش فهي وحدهم سبع كميات كبيرة لأن
وزن عبيق الحصون الواحد يقدّر بـ (٥٠) صناً ووزن الحصون الواحد على اقل
تقدير .

ولاشك في ان هذا الجيش يكون مجهزاً بعدد كبير من السراويل و الحرار و مقدر من
الغبار و هذه وسائل تحتاج الي كمه كمة من السراويل و الدهون للاثملاك النوعي .

فكان احمدي يعيش في السلم على رفقته من لاجرة الى بلادها اما في وقت الحرب
فيعيش على العسكر هدا كان مكلفاً بالاجرة في قوة دائمة في السلم اذ صدر
ان لقواتهم دئمة وتسكر في التكرات في الدول لعل قسماً معسكراً من هذه
القوات يعين تحت سلاح في السلم وتؤلف قوة الجيش العظيم لمحرب الحرب .
ومرقة الحاديين الخيالة في الجيش نفارمي كانت روفة دئمة مكلفة بحراسة الملك . وكذلك
قوات الحرس لدى قراخنة مصر وملوك آشور .

ولما استولى الفراعنة على فلسطين وسورية والحقوها ببلادهم قاموا حاميات مصرية فيها
تحت حكمة الحكام المصريين وكانت هذه الحاميات تعيش على حرات البلاد التي صعدوا اليها
تماكنهم وكذلك شأن ملوك آشور وملوك فارس لما وسعوا نطاق ملكهم واسسوا
الامراطورية الاشورية والامبرورية الفارسية الممتدة الى كل الامم الاثورية او
او احكام الفرس يحكمون الولايات ولهم منعت الاحدية معتبرين بالحاميات الاشورية او
الترسية المورعة على انحاء المملكة وكانت هذه الحاميات تصاد تعيش ولا يرب على حيرات
تلك الولايات والمقاطعات .

الفرجين عمر الموناه ولسورية لما كان نظام لورد الساسي مؤلفاً من مدائن مستقلة
او متعلقة كان الوطني ابن المدينة مكلفاً بالدفاع عنها تحمي عارت العدو وكان حدياً بالظم
من سن العشرين الى اثنى الخمسة والاربعين واذا مداهم المدينة حفر يسرع من تلقاء
يداه بالمدود عنها وكان هذا لاعتبار مكلفاً بتجهيز سلاحه وتدريب امر اعاشته ولا تجعل
الحكومة عنه ذلك

وكذلك كان شأن الرومان قديماً ان يؤسسوا جمهوراتهم المنظمة ويشرعوا في سياسة
الفتح .

ومع ذلك روى في مدينة امبرولة تشكيبلا عسكرياً بحاميات عن تشكيبالات لمدائن الاخرى
وهذا التشكيبال يحمل الشان تحت صرف الحكومة الفلبي في لمة الداهه جميع ملكها
يقوم باعاشته وتدريبه الى ان يبلغ اثنى الخمسة عشرة عاماً حينئذ يمكن التمكن
ويشارك في القتالين وان كان مع احواله الجود ولا يذهب الى داره لا
حصة

ورى اول مرة قوه دفعه تسكن الشكوك و يمش على عقبه لحكومته الى نهي موده
الاعانة لها

و حمر اسكندر المكدوني حاشاً قوه جسمه و الانس بفسن له من مصر الى
الى ر الاصول وكان الحش حش فشكس من ش و ردت الى ر
و بعد ان اتحدت دولاب اطه و سب حور و رما و رت ع هذه حور و في
السمر على سياسة الفتح و طقت تحارب جمهوريه و مرجنة و الاقوام المنوحشة في اودية
وسعت حبشها و سخدمت فيه ايوما بين حور و ركن ما ردى و ردى عا و كذا
باعانة نفسه مقابل لاس لهي ماوله من الحكومه

اشترى في القدر المورس و حاش روى موده و كذا و كذا
استخدمتها وكان قو ما الخيالة و كانت طريقة اطشه لك حور و رة ايضاً بالنظام
فأخالة قوه رسته حشها غرر ع اللار في حور و ر و حش في حاش
ولساسبين كانت حش على طريقة المتووع حور و ر و حش في حاش و رة طولة
مدر رات و تولاه و ر الا عن حور و ر في حاش و رة و كان حور و رة
حنودم الاعطية في الاعياد و الحفلات

والاحد ر تفل على ن اسبابين كان حور و ر حش مودع حش من حور و ر
و حريون و ر لاسحه اسبح حور و ر حش و رة حش و رة حش و رة حش
حور و رات في حش في حش حش من و ر لاسحه حش و رة حش
اما العرب و ر كوروا حش لاسحه حش و ر و كان حش و ر حش و رة حش
و سقلاطم و حريون و ر و ر ديار حش و ر حش و رة حش

و في القروان السو و كل رسول يعب من اعبي حش و ر حش و رة حش و رة حش
و حور و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش
كان يفر من حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش
و ر الواد حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش و ر حش
تقديم السلاح و الخيل

و كان العاشم على ما علم بضم و بعد ان حور و ر حش و ر حش و ر حش

وكان يرطى كل من هذه الاصطوانات أربعة آلاف رأس حبل بعضها وتجهيزاتها وتعيش
بالعشر . وكان بالقرب من المدينة مرعى يجعل ترعى فيه حبل المجاهدون وقد رسم في
أرجل الخيل (حبش في - من الله) وكان مرعى آخر بالقرب من مكة .

وكانت الخيل في العراق تشقى في اصطالات الكوفة وتصيف في مراعي الفرات .
وكانت تخزن الأسلحة والتجهيزات في هذه المراكز لتجهيز المجاهدين بها عند الحاجة
وكان الجيش في مصر مورعاً على أنحاء البلاد وكان معه في الاسكندرية وربع الكني
في الساحل ونصفه في القسطنطينية . وكان الحدود مع عرصةهم يسكنون في المنكر - وبها أولون
الزوايا ويعيشون عليها . وترك سادات واسعة مائة الف نسكست لاحتياج الجيش بها
فالمسكرات في البصرة والكوفة كانت تسوع (٤٠٠٠٠) جندي .

ومن جهة أخرى يدل حذر الرواة على أن الجيش في بغداد كان يشتمل عواد الاعاشة
المتسرة في مساحة الحركات . وفي معركة القادسية مثلاً كان الجيش العربي قد وضع يده على
جميع المراجع المتسرة وبذلك كان يلازمه ان ثمة كان يرسل في الجيش من المدينة . وكان
الجيش من أهل الحارة يدفع عبيداً من الحظوة صرعون تلك الحظوة في المدح لاعاشه الجيش
بها عند الحاجة .

وفي مصر كان يقبل الزيتون والعدس والخل بدلاً من الخبز . صواع على الجند وقد
كل هذا الأمر في الأخير إلى تأسيس دواوين التموين و لاعاشة لادار الارزاق وتوزيعها
على الجند .

أما المرتبات السوية فكانت تدفع إلى الجند في اوقات معينة وذلك قسط في اول السنة
وقسط في الزيم ويدفع بعض الاقساط عند جمع العدة . وكان وراء الاعشار يجمعون
مراتب الحدود ويسلمونها إلى عريف القسلة . والعريف يوزعها على حدود قبيلته . وبلغ
مقدار ما يوزعه العريف (١٠٠٠٠) درم . وكان لجند البصرة والكوفة مائة عريف .
ومن الاحبار ما يؤيد أن الملباس أيضاً كانت تخزن في المداحر .

ومن جملة مصطلحات التشكيلات العسكرية في زمن عمر بن الخطاب تمير (الرائدة)
كالقلب وللمقدمة والساقة والطليعة . ومما هو الرتل الذي يقوم بمعية الجيش .

التموين في الفروية المناصرة ظل التموين في القرون المتأخرة الاولى في حروب اوردة

يستند إلى السلب وإليه عملاً ، بقول الحرب تمون الحرب إلى وائل القرن السادس عشر
وفي حروب لمائة سنة كانت لحبوس يعيش على مواد لا عيشة أي غنم - في ساحتها
حركات وقد دى هذا الأمر إلى اعتراف المدفع في - الأروكاتب العيوش على ما تعلم مؤلفه
من لم ترفه الذين يحاربون تحب لواءة ثم في الذي يدفع "بهم" كبر حرة وود سمون
الحبوس يسون قائم ثم في عدم اد عمرو ن هذا لا آخر بدوم ايهم اكتر
من الاول .

كما انهم كانوا يسون ملك في الذي يحاربون من حله والحكومة التي يحاربون
تحت يد قضي معصمهم في سنة : فمن نوضح ان : كبر سرقة الثمرات في مثل هذه
لا حول معقبة إلى سلب وإليه ومع ذلك في ان الأرض في القرن الخامس عشر احدثوا
لاول مرة طريقة تمون الجيش في دة - لابل أي سير ور - جيش - وهي ما ظهر في حركة
حربوش الكفة في البلاد الفقيرة منهم إلى سوك هذه الطريقة . وكانت ففلاط لاراني
سير ور - الجيش وسمون لفصل بالاراني ابو -

وكان ترك ول من سخدم الجيش في عهد السلطان ورخان سنة ٧٣ هجرية
تسكيل قوت لاكتسوبة . وقد خاؤا في ذلك لومر طم حدود مدروس ، منهم
اعمال . فرسو على الرغبة المسجيه ان يقدم لبعض من ولاها في الحكومة فحصل
الحكومة لا قويا من الاولاد وريهم انتزيع الاسلامة وتدرج في صفت السلاح
فأرهبهم إلى انكسارات وبدفع إلى كل منهم درهم واحد (اربعة) في اليوم . وهكذا
تأسست اول مرة لواء الجيش ثم الذي يعيش في نفقة الحكومة وكان اسامير ومراء
الترك قبل ذلك ينتفون الاقوياء من اولاد لقائل ويستجدهم في المشاة في الحرب مقابل
عبوة . ما في السلم ويعود هؤلاء ولا يساوون حراً .

وفي اوائل القرن السابع عشر (في حروب الثلاثين سنة) وضع ملك السويد غسان
ادولف اول مرة طريقة التموين من الخيف ومن ساحة الحركات معصم بين الحصول على
مواد لا عيشة من المناطق التي تتحرك فيها الحيوس ومن اسبق الخلسة إلى لا يحرك
فيها العيوش .

وبينما كانت العيوش الاوربية تستند إلى طريقة واحدة في تمون (بمعنى انها كانت

مؤسسة على تول خط الحركات

وفي حرب ١٨١٢ حيث دامت قوة الجيش حدها لأقصى وثباته في سبوت لتتوون في منطقة الحركات لا يكفي تتوون الجيش ولا سيما في الأهرام يمكن مواريه خطوط الحركات حتى يمكن الاستفادة منها لنقل الأرزق وسحبها ، حاضرا نادون في هذه الحرب في الاستفادة من جميع النتائج المنيصرة .

وفي الألف في الذي عقد مع ملك روسية نمره هذه في سبوت وكما كانت كثيرة من اللحم والحبوب فأسس قاعدة تتوون كثيرة على سبوت الفصول وكانت وسائط السموم تنقل إلى هذه القاعدة من فرنسا وإيطاليا وإلاد لمدة عام تول خط المواصلات هذه (١٣٥٠) كيلو متر كان نادون بأمره ووربع ملاس جديدة في الحدود قبل الحركة ويعني السكر حدى ثلاثة حدى وأما فواد انه اني فمكهون ينقل حبر رقة ماء وكهشامة أيام مع الفيلق وكل صرف الحبر يعوم من بحر آخر

تتوون في مسجد العرة التاسع عشر للأمر باستخدام السكك الحديدية تبسرت واسطة من وسائط النقل لمرقة في الحشوش فتم لتداول عن اسبوت سموم من المساق التي يتحرك فيها الجيش واعتمدت الحشوش على سبوت السموم تحت مواد الاعاشة والتجهيزات الحربية من الخلف

وفي حرب ابدالية سنة ١٨٥٩ بين فرنسا والامم المتحدة السكك الحديدية لنقل ما يحتاج اليه الجيش من مواد التزوين . وكذلك استخدمت في حرب ١٨٦٦ .

وفي حرب حرب ١٨٧٠ كانت طريقة التزوين سهلة ما دامت الحشوش الاثابة ممتعة . السكك الحديدية وذلك قبل الأرائق والحجم بورت بالسكك الحديدية إلى المداخر فتتقل من مواصلات إلى لوحدات ولم تحركت تلك الحشوش في ساحات التي يصعب نقل مواد التزوين إليها بالسكك الحديدية لأسباب عديدة عدت إلى سبوت للحصول على الأرائق من مناطق الحركات بشرائها وفرصها على لاهلين مقدس نحن : نقلها على المواصلات إلى وحداتنا وآل هذا الأمر في الأخير إلى تحويل الوحدات محلات خاصة لنقل أرقتها وعنادها من المداخر الخلفية إلى القمامات وأحدث رتل السموم الخاصة بالمعاليق تنقل مواد الاعاشة

والجبهات الحربية من القواعد الخمسة (محطات السكك الحديدية او ملتقى الطرق) الى
المداخر الامامية

ما استوعب التكوين في الجيش الفرنسي فكان رديتاً وكان من حملة الطرق التي تؤمن اعاشة
الجيش طريقة التماقد بالاعاشة الجيش من قبل الاهدى وهد ما ادى الى ان المنهـسين
يقصرون في عقودهم ويحرمون جيش لار و التي يحسح اليها ولا سيما وان القيادة كانت
غير مكلفة بامر التكوين فالتكوين تقوم به ذرة حاصلة غير مسؤولة امام قيادة الجيش .
وامد هذه الحرب سعت فرنسا و تحيين ساليب التكوين في جيشها وراطت دور التكوين
بالقيادات وحملتها مسؤولة امامها .

وشاعت في اوروبا في لدول العسكرية طريقة التكوين التي صارت عليها الجيوش قبل
نشوب الحرب العالمية وهذه الطريقة تمحلص من بي -

تجهز الوحدات بوسائل النقل للحط الاول والخط الثاني من حيوات وعجلات وبقل
في الخط الاول ما يحتاج اليه الوحدة في ضالها من المدد ولله وادوات التحكيم والادوية
وبقل في الخط الثاني ما يحتاج اليه من مواد الاعاشة لئوم واحد او ليومين وادوات
النسج والجهيزات . اما الحبوب فيحملون معهم الارراق الاحيائية لئوم واحد وكذلك
الحيالة فانها تنقل معها الشعير ايوم واحد وما عدا ذلك يكون لدى كل فرقة مشاة او
فرقة حيالة ارقام قديمة لتقل لمدد ومواد الاعاشة كما ان بعضا من قوافل النقل تقدمه
الاور و تقدمه ثانية فتقل مواد لاعاشة ولمدد من المدخر الحربية الى المداخر الامامية
حيث تعلم ان كل فرق ما يحتاج اليه وحدها . ونحيز الوية المدفعية . وقال
المتاد الخاصة بها

وسقل مواد لاعاشة ولمدد والجهيزات - وغير ذلك مما يحتاج اليه الجيش من قاعدة
لتكوين الى المداخر الخلفية بواسطة السكك الحديدية على الاسب واستخدام الصبرات
في التكوين سهل الامر وكثرت فائدة الحركة في الجيوش ولم يكن من السهل تنظيم
امور تكوين لما يتطلب ذلك من لدقة والفة ولا سيما ان قوة الجيش رادت وبعثت
الالوف في الدول العسكرية الكبرى .

المواد الحربية

المواد الحربية على ما سبق بيانه تشمل جميع مواد زراعية والمعدنية والكيمياوية والصناعية التي تستخدمها الحيوانات في معاشها والنباتات في نموها وتكاثرها والصيد ووسائل نقل الثقل من حيوانات وعجلات وسيارات وحبال ورسالات وغير ذلك وكانت هذه المواد فيما مضى لا تسقى لأمر سوى دارري والمعدني وسلاح الأمتن وشروع البارود تدعت الأسلحة والاممالي ، دله كوكبة البارود والرساكن وكل ما حفر الفم به الحصاره بالمتحركات ردت هذه مواد حتى يصح في يوم هذا شاملة جميع المحصولات الزراعية والأكثير من الصادات المعدنية ومتنوعات معدن وسور الصناعة .

وهذه الأمور ما زال يحدث عيش عيش فيها فستعمل في وقعة ١٠٠٠٠٠ عمل الساعة
وتحرقه ، وواها تستعمل في تسليحه وتعميره بعدد ما دكاوية و ن يكون من
المواد المستخدمة في حساب التشغيل وسائط النقل الآلية والسكك الحديدية والطائرات
والمركب الطائرة على خلاف باعها وخدماتها وروادها لابد منه في كل عمل ودور
الصناعة

مواد الخدماء - المواد الحربية التي يمش عليها الجيش تسمى مواد الاطعمة وهي مؤلفة من الارراق والخبث . وكانت هذه المواد فيما مضى تامة بحدة لا تنقص بها المأكولات كالخبر واللحم والشعير والعلف ، والى سخدم الحكور ، بحوش لخدمة واخذت تعبها على نفسها وانصب اصحها ان يكون في عداد الحشدي وعين الحور . وحدة الحرارة (السكاوري) بالارملة مة اخدم في المداين صم ا هـ مواد اخرى تسمى معلومة فاصحب ارق الحشدي اليومية مؤامة من مة - بر ممسة من الطير واللحم والسم والرز وطلع والسكر والصابون والاعط والطيب وفي بعض الحوش يعطى علاوة على ذلك الشى والعدة وشن والقهوة والخشب ونسفن ومثروب

أما عليق الحوان سومي مؤلف من مذرة ممتدة من الشهيرو من ذبح وانصف
ويجب ان تنوع في الارز ايوصبه لتعود ع سر اله غذاء سلاقي فود آي يعقها
الحشم وهذه العناصر هي الالومين ودهن وعجم (الكربون) والفسفين وتختلف

لمدة دبر اليومية في وقت السلم ووقت الحرب . ويبدل بعض مقادير هذه الارزاق المختلفة
بالخضر لطرية او خذفة وبالقوة كطرية او خذفة في الارزاق .

وفي هذا لعدد تنحصر مواد الاعاشة في الحاصلات الزراعية والمواشي ودا كانت
لبلاد زرع لا يتجدد الحش عاء في الحصول على مواد الاعاشة في الحرب منها كثر
عندها عدد من المواد التي يستورد عادة من الخارج كالشاي والسكر والقهوة
والس . اذا كانت غير زرعية فكانت على لاعاب صغوات في الحصول على مواد
للعاشة في الحرب ولا سيما اذا كانت حموشها كبيرة لعدد وسدت عينا الدول المحاصنة
مروقي لاصحاب الخارج ومن الدول ما يستعمل بعض من اللحوم والخضراوات المتقدمة
وهي التي لها مستعمرات في خارج تصدر كميات كبيرة من اللحوم والخضراوات

المخططة : الحطة من جن مو - الاعاشة شدة وهي تؤلف القسم الاعظم من مجموع
مقدير الارزاق اليومية وعينها تتوقف اعاشة الجيش وينصح منها الجبر والكمك
فاحذر الاستهلاك في السكك يجمع في الارزاق لاحتياطية التي يحملها الجندي
في الحركات وادى لا اوردت كثر من اعطاه لعدد في حدها من
خارج في غير مطحونة . . . في حرب صغوات
في عشاء الجيش د مفضل عليها مروقي لاصحاب
الرز . وفي الاوقات الحرجة عندما تحمل امور التموين يكون الخبز العشاء اليومي
للجنود .

وفي الحروب المأله كان القواد يمددون قبل كل شيء على الخبز فيمدحرون كميات
كبيرة من السكك ويؤلفون ارتال حارين اصنع جبر الجنود ومتى ما تاف كدو من
ان الخبز موحود يسمرون على الحركات ولا يبالون بالمواد الاخرى من الارزاق .

ومن البلاد ما تزرع كميات كبيرة من الحطة وتصدرها الى الخارج ومن اعظم
مستودعات الحطة في العالم اوستراليه والولايات الامريكية المتحدة والاداطد وروسية
ولارحسين ولسده ورومابسة اما الدول التي تصدر الحطة الى اوروپة فهي روسية
ورومابسة وبلغارية ويوغوسلافية .

واذا تحسنت حوال لزعة عندما يكون لمران ايما من مستودعات العالم لاصدر

الحظية لأن لمناطق الفاحشة ورعتها في العراق وسبعة اما الافواه التي تأكلها
فقليلة .

اللحم : يأتي اللحم بعد الحظية من حيث مقداره اليومي بالنظر الى مجموع مقدار
الارزاق اليومية الاخرى وهو من حيث المخطورة من اجل مواد الاعاشة شأنها لانه
من المواد المساعدة على مقاومة المذن واذا ما تيسر لدى الجيش الحر واللحم فيكون
قد حصل على اخطار اسباب المديشة ومع ان صحه الحندي لا تتحمل اكل الخمر واللحم منه
طويلة دون مرج الضرر واللحم مدعاً لمصر دة احمر (لاسقروط) الا انه بها قد
يستعمل من مواد الاعاشة الاخرى مددة غير قصيرة .

واللحم اما انه يورع على الوحدات طرّاً كما هي العادة اما انه يعطى مقدداً في الدول التي
تستورده من مستعمراتها .

ومن الواضح ان تستورد الاد الزراعية ككب كبيرة من اللحم لان المواشي على ما علم
تعيش على حاصلات الزراعة كالاشجار والشجر وحشيش وغير ذلك من اكلها . لذلك يرى ان
مسودعات المواشي في العالم تكون على الاغلب في البلاد التي تستصدر الحظية والشجر
والبلاد التي تنجح عدداً كبيراً من المواشي هي بلاد الهند والولايات المتحدة الاميركية ،
واستراليا الرينيذيه ونيوزيلندا والبرازيل .

اما العراق فيعتبر من البلاد التي تستصدر الحيوانات بالنظر الى قدرته ، لانه يصدر المواشي
الى سورية ومصر وتركيا .

ويجب ان نعلم ان بعض الدول الغربية تزيد مقدار اللحم في الارزاق اليومية قليلاً لعدم
الجيش البريطاني يعطى اللحم الطري بنسبة الخمر ولا يعطى الارزاق . اما في الجيش الفرنسي
فمقدار اللحم اكثر من المقدار الذي يعطى في الجيش العراقي والجيش التركي وهو يعادل
ثلاثي مقدار الخبز .

الزر : يأتي الحبوب واللحم من حيث الكمية في مقدار الارزاق . ومن الدول ما تستعمل
عن ارز لاعاشة حبوشها لا يدخل الرز في ارزاق الحندي البريطاني وبموص عنه بكثرة
اللحم المختص له .

اما في الجيش الفرنسي فيعطى مقدار قليل من الرز بدلا من مقدار اللحم .

ما في الخيوش لشرقية وروسية وتركية وفرن طائر من جملة رقائق الخدي اليومية
والجيش الألماني أيضاً يستعمل زرر وقد يهوس في بعض الأحيان عنه بالرغم من أن
كانت حاصلات الحسنة كثيرة ولزر يباع للسلا من الخارج
ولزر لا يزرع في جميع السلا ومن الممالك ما تستصدره من الخارج لاستعماله في بعض
معمولات الأفران .

ونذكر فيما يلي السلا التي تزرع زرات كثيرة بلاد الهند ، والصين والمان والهند
أهولندة والهند الصينية ، والعراق يزرع زرات تكيت مد حاحه
السكر لا تصرف للخدي وارتفعه اليومية مقدار كبير من السكر ومع ذلك فلهذا
حاجة شديدة إلى السكر ولم يأت كل الموكمة من ضروري نياً كالحود سكر
في أوقات معينة والسكر لا يصنع في جميع الأنحاء ومن السلا ما تستورده من الخارج
واقدر ثقت تركية في الحرب الكرى صعوبة كبيرة للحصول على السكر ، لأنها كانت
تستورده من الخارج طارفاً مثلاً لا يصنع السكر فهو يستصدره من الهند ومن الهند
لهولندية على الأغلب .

والسكر ما في يصنع من الشمندر أو من قصب سكر . وللسلا التي يصنع كميات كبيرة
من سكر شمندر ما في روسية ، والمانسة ، ولولايات المتحدة الأمريكية ،
وحكولفا كمة ، وهولندة ، وفرنسة ، وبلجيكة . والسلا التي يصنع كميات كبيرة من
سكر القصب هي كوة ، وبلاد الهند ، وحاوة ، ولولايات المتحدة الأمريكية ولقد قدرت
تركية حاجتها إلى السكر فاستعمل لها وحدث تصنع كميات تصنع حاجتها .

القهوة والشاي والتبغ ليست هذه المواد من لارراقات خطيرة في إعاشة الخدي
وقد نستفي عنها مدة طويلة وليست ضمن الارراق اليومية لدى الكثير من الجيوش
فالخيوش الصينية تدخنها ضمن ارراقتها فالقهوة في ضمن رقائق الجيش الألماني والفرنسي
والشاي والتبغ في ضمن ارراق الجيش البريطاني ومع ذلك تقضي الضرورة في الحرب
تخصيص التبغ للجنود في جميع الجيوش .

وهذه المواد لا تزرع إلا في مناطق خاصة . فالقهوة تزرع في اميركة الحوية وفي بلاد
الحسنة وفي اليمن والشاي يزرع في الصين والهند وسيلان وحاوة والمان .

التي تصنع منها المواد المنفجرة في المباديع والبارود والبنات السامة والنفقات (الرمات المدوية) ولاهم وغير ذلك من مواد الانفلاق .

وذا كانت البلاد محرومة من هذه المعديات بخطر حشد إلى جانبها من الخارج مصنوعة أو غير مصنوعة . لذلك يصير المواد المعدنية والكيميائية من خطر مواد نفوة الحربية فعلا عن كونه من جن مواد نفوة لا معدنية شائعة وتعتمد البلاد الصناعية المتدنية على هذه المواد وهي تؤلف حرس عدها . وكان من حملة مواد معاهدة فرسي ان احتلت فرنسا احتلالاً موقفاً حرم من السلاح الألماني . - ممة ممينة لكي تشمل نتائج الحديدها كذا ان بعض مناطق سيطرة ألمانيا انفتت سواندة لهذه المنة عنها .

ولا ينحصر تأثير المل في صنع السلاح والعاد وحده بل يمتد إلى صنع لسبرات والطارات وحوار وجميع الآلات والمعدات الصناعية .

وبعد الحرب الكرى احدث الدول العسكرية تحرم على نفوتها المعدنية الحرس كله ما الدول التي دقت ومال بعض الماين فيهم ، وحدث بقتش عنه في كراه البلاد ، فالمر المني واليه يش ود ما عثرت على طفت تستعمل ونشئ المعامل والمصانع لصنع ما تحتاج اليه من سلاح وعداد وادوات وآلات ووصف حفظاً لمشاريع الاعمال دعها مشروعات الحمر سنوات .

ولقد عبت جمهورية . وصبة لسوفيتيه بذلك قبل الدول لآخرى فوصمت مشروعات الحمر سنوات وعثره مشروعات آخر تقصد بكل ذلك ان تولى بين المنشوات الزرعة والمنشوات المعدنية لكي تسمى عن الخارج في الحصول على جميع المواد التي تحتاج اليها في الحرب .

وسلكت الجمهورية التركية ايضاً هذه الخطة عنها فوصمت مشروعات يحمل الدولة صاعية بقر مدني رراعية ، وسعملت لمناحم لمبصرة لها وبنيت المعامل في أنحاء البلاد . وتذكر فيما يلي احطرات انواع المل :

الحديد يؤلف الحديد انقسم الا كرم من مواد انصاعه لمعدنية منه تصنع لاسلحة والآلات والمحركات . وقد عثر عليه الامان من الملاد يعرفون كثيرة واحد يستعمله في صنع السلاح والادوات التي يحتاج اليها . وكذا عن هذا الاستخدام اطلق المؤرخون

على دور التوزيع الحالي المعصر الحديدي .

ولا يوجد الحديد في الارض حالاً الا فيما ندر ويوجد في الاغلب مروجاً بمواد اخرى ولا حل استخراجه حالاً تشبه الافران الجسيمة لاذاته ونصفته فيعرض في الاسواق قبل استعماله كسلاً او قصاصاً ومن الافران ما يفسح عادة الصلب من الحديد الصافي في كل اسبوع .

والحديد يستخرج على ثلاثة انواع وهي حديد الصلب والحديد المطاوع والحديد الصلب وحديد الصلب اقل الانواع نقوة وهو يحتوي على ٩٢٪ الى ٩٤٪ من الحديد الصافي والباقي من المركبات الاخرى كالفسفم (الكربون) والمغبريا والفسفور والكبريت . لذلك يحده صلباً قصصاً (قابل الاسكار بسهولة) .

اما الحديد المطاوع فيستخرج من حديد الصلب باصهاره في الفرن مرة اخرى . وهوليين قابل للطرق ويحتوي ٩٩٪ من الحديد . واما الصلب وهو الفولاذ فيجمع بين صلابة حديد الصلب وليونة الحديد المطاوع وهو اكثر صلابة واقل ليونة منه . واذا سخن قصيب من الحديد الصلب بين ٢٢٠ و ٣٣٠ درجة ثم اعطى في الماء تدريجياً فقد كثيراً من صلاته ولكنه يزيد صلابة اذا كان التبريد فجائياً .

ويستعمل حديد الصلب في صنع آلات التدفئة والامايب ونقص اقسام المصحات ، كما انه يستعمل بكميات كبيرة في صناعة الحديد المطاوع والصلب . ويستعمل الحديد المطاوع في الاسلاك وقضبان الشايبك والسقوف والمسامير . اما الصلب فيستعمل بكميات كبيرة في معادن الاسلحة وقضبان السكك الحديدية والآلات .

بد كرفيا يلي البلاد التي تستخرج كميات كبيرة من الحديد الولايات المتحدة الاميركية والمادة وفرنسة وبريطانية العظمى وبلجيكة .

في سنة ١٩٢٧ استخرجت هذه البلاد المقدرة التالية من حديد الصلب والصلب (الفولاذ) اميركة (٣٦) مليون طن صلب ٤٤ مليون صلب والمائنية (١٢) مليون صلب و ١٦ مليون صلب وفرنسة (٩) ملايين طن صلب و (٨) ملايين صلب ، بريطانيا سبعة ملايين طن صلب و (٩) ملايين صلب ، بلجيكة ثلاثة ملايين ونصف طن صلب وثلاثة ملايين ونصف صلب . و في سنة (١٩٠٠) كان مقدار الحديد المستخرج من اميركة (١٣) مليون طن صلب وعشرة

ملايين صلب فسمع في خلال سبع وعشرين سنة حربي الآلة صعد

عالم البلاد التي سمع في الخارج الجديد على خلاف بوعه بصوت ... مصوح فهي
مدرسة ولعبكة والماء وريضة العصى

والسنة التي سبق الحرب مستخرج كل من رطارة ومدرسة كركه من الحديد
من ماسحها وتعلم مقتضى الآثر من والمورس في مدرسة وقته مطقة السرق قد
احتلالها ككثرت كمية الحديد المستخرج في مدرسة حتى يوم سنة ١٩٢٧ اليك في الآف
ذكرها .

اما في الحرب فاحتلال لالان رسم مدرسة وقصير ... سحاب ماحم قبل المستخرج
في مدرسة حتى اضطرت مدرسة في داخل ماسح ... في دهن ... واستخرج الحديد
منها لسد الحاجة الى السلاح والعتاد

والآن تعتبر مدرسة من وفي دول التي صدر الحديد في احوال بوعه في الخارج .
مقد بلغت في سنة ١٩٢٧ اكثر من خمسة ملايين ووقف من وكانت خمسة قبل الحرب
العظمى من اكر الميراث (...) في مستخرج الحديد ... الحرب ...
الآثار والمورس ... وهم ... من ... في ...
منشوراتها لمعددة ... ان كان مجموع ما ... في ... (١٩١٣ - ١٩١١) مليون
ونصف طن من الحديد ... ١٧ مليون طن من الحديد ... وقت هذه كمية
المستخرج كلها في سنة ١٩٢٧ (٢٩١ مليون ...)

وقد زدت الولايات المتحدة الاميركا ... الحديد ...
مجموع ما استخرجته سنة ١٩٠٠ من الحديد ... الحديد ... (٢٤ مليون طن ...
سنة ١٩٢٧ زهاء ٨ مليون طن ... من ...
بلادها تدلل انها اصغر ... في ... و ... لا ...

التماسي : ان في الحديد ... في ... في ...
العتاد والسلاح وقد ساعدته لادن قبل جمع المادد ...
فاستخرج منه البرنز وسامة في سلاحه والآلة ...
القدرة اطلق المؤرخون على الادوية ... في ...
في ...

البر . والآثار يدل على ان الارض تسحق سحاح في غضون ما قبل للتاريخ وكان
المصريون يحدوه من شبه جزيرة سيناء وقد ساءت عدة مناجم هناك .
وتعد البحاس في الارض من مصر ومراكش والاسسحرجه حاصاً تعرض مراكش في اهران
حصة وبعد عمده لاصهر من حاس في سحرج ونكون ما قدر المسطوح اذ ينقى
منه قدر من مراكش ارجح وشد وارض من وسحب اخرى يصح نقياً يستعمل
في صنع الاسلاك الكهربائية ومواد مثلاً في صنع مسود ملاقة من عداد الاسلحة
الطبيعة يحتاج الى (١٢) طنناً من البحاس .

والبح مجموع مسحرجات حاس في سنة ١٩٢٦ نحو مليون ونصف طن بعد ان
كان مجموع المسحرج سنة ١٨٦١ قرب من ثمانية الف طن .
يذكر في بلاد تبي - حرج كرك كبره من الحاس لدول المتحدة الاميركية
وشبلي وفرنقة وايبان وكلمه ورنال وساسه والمكسيك ويرو وقد استخرجت
اميركة سنة ١٩٢٦ و ١٩٢٠ افس وسحرجات حاس (٢٠٠) افس طن ما اليها
استخرجت (٩٥) الف طن .

وسحق اميركة كرك مسحرجات في مصوعات الكهربائية والاسلاك والسيارات
وقد طبع السد في مصوعات في المسوعات الكهربائية في سنة ١٩٢٦ مائة الف طن
وفي الاسلاك مائة وعشرين افس وفي السد كرك من مائة افس طن - بمعنى انها
استعملت كرك من نصف مسحرجات في تلك سنة .

السكل اكل يصا من مصادد مسعدة في صناعة ويحاج صنع العناد
(ولا سيما عدا الاسلحة ادمه) الى فلصيح مادي ملاقة من هذا العاد يقتضي
الحصول على اثني عشر طنناً من السكل

لا يوجد السكل في الارض سحاً من مروجاً مامدون اخرى كالزسح ولا تيمون
وكان الميامون يستعملونه من قديم الزمان وقد سطع المده تصبته تحريده من
المركبات لاهري في مامدون في عشر وحده افس يستعملونه في الصناعة
بمقدار كبير .

سح كركه اعلم بحرين سكي في المده وقد سحرجت وحدها ما يعادل اكثر

من نصف مستحرجات العالم سنة ١٩١٣ ولا زاد الاقبال على هذا المعادن في الحرب الكبرى
واد مننوحه فملفت الكمية التي استخرجت هناك سنة ١٩١٨ زهاء ٨٧ من مجسم
مستحرجات العالم . وبلغ المقدار واحد واربعين ألف طن . وبلي كسده في حكمة انتاج
النيسكل حربية كلدوية محددة وهي سميرة فرنسية . مبالغ بمجموع صادراتها في آخر
سني الحرب العظيم ما يعادل ١٤ من مجموع مننوحات العالم

الرصاص . يستعمل الرصاص في الصناعة لأغراض كثيرة وعرفه الاقدمون واستعمله
الرومان لأنابيب الماء . ولا يوجد الرصاص في الارض صافية بل هو ممزوجاً بالمركبات
الكبريتية . ويستخرج الرصاص من مركباته بطريقة الاحترق كاستخراج النحاس . وذلك
بمصل كبريتيت الرصاص الطيني أولاً عن الماء القريب ثم يذوب الامكان ثم يوضع في
الامران فيسبل الرصاص الى خارج القرن مائماً .

ومع ذلك يكون الرصاص المستخرج على هذه الصورة ممزوجاً بكميات قليلة من القصص
والنحاس والحديد والقصدير والانتيمون ولتحريده عنها يصني بطريقة كهربائية .

ويستعمل الرصاص في صنع أنابيب الماء وغلايات الاسلاك الكهربائية وفي مسالك
الحروب المطبعية ؛ كما انه يستعمل في صنع الصواميد الكهربائية وباصافة مقدار رهيد من
الزديغ اليه يستعمل في العاد . ويحتاج الى صم مليون ثلاثة من عدد السدقية تسعة
طنات رصاص .

اما البلاد التي تستخرج كميات كبيرة من الرصاص فهي دول لولايات المتحدة لأميركية
والمكسيك واورقراطية ، واساسية ، والديية . وبلغ مقدار ما استخرجته هذه البلاد
بالطنات سنة ١٩٢٦ ما يلي :

اميركة (٧٣٧) ألفاً والمكسيك (٢٠٠) ألف واورقالية (١٥١) ألفاً واساسية (١٤٧)
ألفاً واثمانية (٩٨) ألفاً ومجموع ما تستخرجه اميركة يقارب نصف ما يستخرجه العالم من
الرصاص .

الآلومينوم يستعمل الآلومينوم في صنع المناد ومع ان ارومان كانوا يطلقون
هذا الاسم على نوع من الملح المنتشر في المناطق العراقية على سواحل البحر المتوسط فقد
اكتشف الآلومينوم في القرن ثامن عشر .

ولا يوجد الألومينيوم في الأرض حالياً ولكن مركبه أكثر انتشاراً عليها من جميع المعاصر المعدنية . يستخرج الألومينيوم نقياً بالتحلل الكهربائي . ومن خواص هذا المعدن انه لا يصدأ -

ويستعمل الألومينيوم في صنع العناد وبحاج صنع مبيون اطلاقه من عدد السدقية الى تسعة طبات من الألومينيوم وكذلك تستعمل سائكة في صنع آلات التصوير الشمسي والمظلات واراقي الطلح وبعملة مادة حربية خطيرة يستعمل في صنع لطبات والمناطيد والسيارات ومحلات السك الحديدية لطفه ورنه .

وطغ مجموع ما استخرجه العالم من الألومينيوم سنة ١٩٢٦ (٢٠٨) ألف طن . اما البلاد التي تستخرج كميات كبيرة من هذا المعدن فهي :

دول المتحدة الاميركية والمالية وروج وسويسرة وفرنسة وكندة وبريطاسة وبنغ المقدار الذي استخرجه هذه الدول سنة ١٩٢٦ بالطنان ما يلي
اميركة (٨٤) ألفاً والمالية (٢٩) ألفاً وروج (٧٤) ألفاً وسويسرة (٢٠) ألفاً وفرنسة (٢٠) ألفاً وكندة (١٨) ألفاً وبريطاسة (٨) آلاف .

التوتيا : عرف الانسان التوتيا من قديم الزمان وحطه بالحاس فاستحصل منه البرز الذي صنع منه السلاح والادوات قبل استعماله الحديد وكناية عن هذا الاستعمال اطلق العلماء على الادوار التاريخية التي استخدم فيها الانسان الادوات البرية بمصر البرز . لا يوجد التوتيا في الأرض حالياً يوجد بكثرة بمروحا بالمعادن الاخرى . ويستعمل التوتيا في الاغاب لاستحصان مريح البرز الذي يستعمل بكثرة في الصناعة . ومع ذلك يستعمل التوتيا نقياً لتمييز الحديد بالطلاء الكهربائي .

وكان مجموع مستخرجات العالم من التوتيا سنة ١٩٢٦ دهاه مليون ومائتي وعشرين ألف طن . اما البلاد التي استخرجت منه كميات كبيرة في هذه السنة فهي

الدول المتحدة الاميركية (٥٥٥) ألف طن والمليكة (١٩٠) ألف طن وبولندة (١٢٤) ألف طن وفرنسة (٧٢) ألف طن والمالية (٦٨) ألف طن وكندة (٥٥) ألف طن .

اما المعادن الاخرى فلم تنطرق اليها خمسة منها كالذهب والفضة واللاتين امرها معوم اما الاخرى فتأثيرها قليل في الصناعة ولا سيما الحربية منها .

وتقدر حاجة أمريكا في السنة بستين ملين ليز

أما ديزيج فيمد ان حصل فيها مص على امتياز استخراج النفط في كاليفورنيا وتكساس من بلاد الدول المتحدة الأمريكية ، ومع حاجة عملة الى المكسيك وهو يتراس وكولومبيا وبيرو وبنما ، فضلا عن البلاد الأخرى خارج أمريكا الجنوبية .

ولم من خطورة النفط ومشتقاته ان البلاد التي لا تملك منابع النفط احدثت نسي لاستخراجها من الفحم الحجري وقد تمكنت المانية من ذلك ، كما ان بريطانيا العظمى ايضا بالرغم من المنابع الغيرة التي تملكها احدثت تسخير ج النفط من الفحم الحجري ، وقد امان ذلك رئيس حكومتها رمزي مكدونالد في قاعة البرلمان

بأن فرنسا احدثت تصيف الى السرين كحولاً تستخرجه من السطاطي لتقلل حرقيات السرين وكانت قضية مناع النفط في العراق من احطر القضايا التي جعلت ملوك النفط يؤثرون في السياسة العالمية وبألوان الجيوش على مصها المعمر

الفحم . الفحم او الفحم الحجري على ما سبق تسميه من أكبر مقومات الحضارة في وقتنا الحاضر . يوجد الكميات الكبيرة في باطن الارض وقد تكون في دهر قديم الاحياء ، باليوزوئيك في الدور الفحمي والشائع به من منجمحات ذلك الدور اذ حشرت الغابات يومئذ فطمرت اشجارها العظيمة في باطن الارض وتحمرت . ويظهر ان سكان بريطانيا القدماء كانوا يعرفون الفحم الحجري في الرمن الغار بدليل ان الامم الانكليزي شائع بين جميع سكان انكلترا على اختلاف قومياتهم

والماس والفحم من عصر كيموي واحد . والماس انتهى نوع من الفحم . اما انواع الفحم المستعمل في الصناعة ففحم الفرائيت الممدني وفحم الانتراسيت . كما ان فحم الخشب يستعمل في الجيش لتسخين وتصميم منه البارود الاسود . ويستعمل فحم الفرائيت في صنع قلم الرصاص .

والفحم الذي يؤثر في الصناعة هو الفحم الحجري الذي يستعمل في توليد البخار وادارة المعادن . وتختلف انواع هذا الفحم باختلاف الى طبيعة الارض المطمور فيها ومن الفحم الذي يستخرج منه ونوع الاشجار التي تحمرت . لذلك نجد الفحم الخفيف الوزن والفحم الثقيل الوزن .

وهذا الفحم اما ان يكون من نوع لانت سبب ومن نوع رومب ولون رمدي وكان
المعروف ان اوتسي عمق لاسبب ط الفحم من سن (١٠٠٠) قدم وذلك عمق
الملاحم في نيجيكه ٠ وسهر في بررس ميه (حوض دل ري عمقه ١٦٢٦ قدم) ومع
ذلك يمتد العمق في بردي (٥٠) قدم لا يصلح للاستغلال من حيث لمعت التي
تقتضها استخراجها وصعوبة ذلك

ويقدر الاحصائيون كمية الفحم المدفون في باطن الارض على حلاف نوعه بنحو
(٧٠٠٠) مليون مديون طن ومن هذا المعدل كثر من (١٠٠٠ ٥٠) مديون
مليون من موجود في ميركة ومع مجموع ١٠ استخراج من الفحم في امريكا في سنة ١٩٢٦
مقدار (١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠) من ورهات ١٠ من مجموع هذا الفحم استخراج من اوري
وميركة الشمالية وسبعة المقدرة وحده في سن رسمي ميركة يكفي لسد حاجة العالم مدة
سني ستة والفحم المقدرة وحده في بريطانيا المضي بالشر في الاستهلاك الحالي للسوي
يكفي ستائة سنة

اما الفحم المقدرة وحده في لانت قبل الحرب في قبل انفصال حوض السار وسبيرة
الامريكا فيمكن ان ستة معدل استهلاك للسوي قبل الحرب وانما بحجم المقدرة وحده
في نيجيكه فيمكن حماائة سنة

ونذكر فيما يلي مستخرجات الفحم في لدول بحسبه في السنوات لاحيره -
بريطانية بحسبى ومستمرا - سنة ١٩٢٥ (٣ ٩١٥ ٠ ٠) طن ؛ نيجيكه في سنة
١٩٢٦ (٢٢٦٨ ٠ ٠) طن ؛ مصر (٢١٠ ٠ ٠) طن ؛ كوستاريكا (٣٢١٥ ٠ ٠)
طن ؛ فرنسا من حوض السار (١٣٠٠ ٠ ٠) طن وفي لانت لاهرى (٥١٢٥ ٠ ٠)
طن ؛ المانية (٢٨٠ ٦٩٠ ٠ ٠) طن ؛ وهنغارية (٦١٥ ٠ ٠) طن ؛ ايطاليا (٣١٠ ٠ ٠) طن
هولندية (٨١٦ ٠ ٠) طن ؛ بولندية (٣٥٠ ٠ ٠) طن ؛ رومانية (٢٤١٠٠ ٠ ٠) طن
سبانية (١٠٠ ٠ ٠) طن ؛ لولانت المتحدة الاميركية (٤٩١٥ ٠ ٠) طن

ويظهر من تدفق ما تقدم ان الولايات المتحدة الاميركية تقدم على جميع لدول في
مستخرجات الفحم وبها بريطانيا المضي طاميه

الخط يوضح المعدل كثر بين مدقات الفحم لانت والاد التي استخراج

النفط : بلاد امريكا المتحدة والمكسيك والعراق وامريكا الجنوبية وايران وادربايجان في
القوقاز ورومانيا وقد اختلف العلماء على منشأ النفط فمنهم من قال انه سائل الاصل
- اي - انه تكون من سوائل السوائل المدهونة تحت طبقات التراب وذلك تحت ضغط عظيم
حيث تفجعت الاقسام الصلبة منها فكونت الفحم الحجري . ومنهم من رأي عكس ذلك
قائلاً انه حيواني الاصل اي انه تكون من عصائر الحيوانات البحرية السائلة التي دفنت
تحت طبقات الصخور النحبية . وليس النفط حاليّاً بل هو خليط من عدة مواد عارية
وسائلة وصلبة يستخرج منه البنزين والفار والبنزين والزيوت الخفيفة والثقيلة والبرافين
وغير ذلك .

ويسمى النفط بواسطة التقطير والحصول على مشتقات النفط يقطر في درجات مختلفة
من الحرارة :

فمثلاً ينقطر اثير البنزين (٤٠ و ٧٠) درجة وينقطر بنزين الطيارات بين (٧٠ و ٩٠) درجة
اما السوائل المنقطرة بين ٨٠ درجة و ١١٠ درجات فهو البنزين المسعمل في السيارات
وطايرتات درجة الحرارة من ٨٠ الى ١٢٠ درجة ينقطر النوع الاول من الفار (النفط
الابيض المسعمل للاضاءة) . ما النوع الثاني من الفار ينقطر بين ١٥٠ و ٣٠٠ درجة .
وهو في هذه الدرجة تقطر الزيوت المختلفة المسعملة في المحركات واما المادة السوداء التي
تبقى بعد التقطير على درجات مختلفة من الحرارة فهي الراتنج . ان اعني دولة في العالم تملك
مناجم غزيرة من النفط هي الولايات المتحدة الاميركية وهذه وحدها تستخرج ٧٢/٢٣
من جميع مستخرجات العالم وتليها روسيا فنستخرج نحو ستة في المائة ثم فنبروتلا والمكسيك
فيستخرجان اكثر من خمسة في المائة . ثم تلي ذلك ايران ورومانيا فنستخرجان اكثر من
اثنين في المائة .

ونذكر فيما يلي مستخرجات تلك الدول سنة ١٩٢٧ :

الولايات المتحدة الاميركية (٩٠٥,٨٠٠) برميل ، وروسيا (٧٢,٤٠٠) برميل ، فنبروتلا
(٦٤,٤٠٠,٠٠٠) برميل ، المكسيك (٦٤,٢٠٠,٠٠٠) ، ايران (٣٦,٨٠٠,٠٠٠) برميل ،
رومانيا (٣٦,١٠٠,٠٠٠) برميل ، الهند الهولندية (٢١,٤٠٠,٠٠٠) برميل . فكلية
(١٤,٦٠٠,٠٠٠) برميل . ولم نذكر اسماء الدول التي تستخرج اقل من عشرة آلاف برميل

وارسل يسع اربعين طوناً امريكياً .

كان مجموع مستخرج النفط في سنة (١٩٠٠) (٦٣٠٦٢١٦٠٠٠) برميل صنع في سنة ١٩٢٧ الى الحد الذي ذكرناه اعني اكثر من تسماية مليون برميل .
وتواف آبار النفط في حورسان لايراسة من اهم المباح التي تستعد اليها الحكومة البريطانية وهي تملك اكثر من نصف اسهام الشركة الاسكندنافية - النرويجية . وكان مقدار المستخرج من النفط في سنة (١٩١٣) (٥٠٠ و ٥٠٠) برميل في سنة ١٩٢٧ ما يقارب (٣٥٠٠٠ و ٣٥٠٠) برميل .

وسوف يلعب المرق دوراً حطيراً في سياسة النفط العالمية بعد ان تصدر الشركة التي منح لها الامتياز النفط الى العالم وقد انتهى مد الانابيب الى حيفا وطرابلس الشام وشرعت الشركة بالاصدار . وبينما كانت الكمية المصدرة للخارج سنة ١٩٣٣ (٩٠٠٠٠٠) طن انفتحت في سنة ١٩٣٤ ثلاثة ملايين ونصف طن .

المطاط : لم يكن لمطاط شأن ما قبل نصف قرن وفي مفتتح القرن العشرين ظهرت خطورته من المواد الحربية وبلغ من شأنه ان الدول الصناعية العظمى التي لا تنتجه بلادها احدثت تدبيراً للحصول عليه في بلادها من المواد التي تستعملها .

فقد رار كريستوف كولومبوس المرة الثانية مركبة الخوصه للاحظ ان لاهير يمدون بكمية كفاية وقفت على الارض تقفر نفسها اما الرواد بعده فظفروا بها مادة حية .

وبعد ذلك ثلاثة قرون دعت هذه المادة اوروبا وشاع استعمالها في النجارة لمرونتها (خاصتها المطاطية) وظهر من التدقيق ان المادة الاصلية التي تولد تلك الخاصية تستخرج من شايح حايبي يكون في انابيب خاصة في الحدود والحدود والافصان والاوراق والثمار المختصة في اكثر انحاء المناطق الحارة .

ولما شاع استعمال اسيرات احد هن الصناعة يصمون عجلات دواليبها وانابيبها من تلك المادة بعد مرورها مرحلاً كيمياوياً بمواد اخرى وهكذا كثرت صادراتها وكان معدل الصادرات منها (سنة ١٩٠٠ الى سنة ١٩١١) في العالم (٣٠٠٠) طن سنوياً .

وبين سنة ١٩١١ وسنة ١٩٢٦ بلغ الصادرات السوري في العالم نحو (٣٤٠٠٠) طن في سنة ١٩٢٧ قطعت صادرات العالم للمواد الاستثنائية من المطاط نحو (٦٢٢٦٠٠٠) طن ، يعيب ذلك في المائة ٦٣.٨ ولايات اميركة المتحدة وفي المائة ٩٧ انكلترا ثم تليها فرنسا والماليزيا

وايطالية فكشفه اليابانيون غروسيه .

وقد استوردت اميركة لي بلاها سنة ١٩٢٥ نحو ١٧٥ من مسحرجات لعدم وديت
يدل على ان اميركة ا ك ر تخر المظاظ في العالم
ولما كانت البلاد في برع دواست المظاظ وقمة على لعالم في الماسق الحارده ولايت
امحدة لاميركة مصطرة في حبس المظاظ من ارجح وهد ثم حمل اهل مساء لاميركة
يفكرون في اسحرجه من المواد نسبية او لمعدنة التي تدمنها اميركة في لاده حتى
آل الامر ان يقضي اسحرج لاصريكي المشهور ديون حير اليامه في تحت مسحرج
مادة المظاظ .

والبلاد التي يست فيها مروعات المظاظ بكثر كبيرة هي مالايا و لوسد ل هولندية
شركة وسدان وتليها للبلاد سنة في تورج ك ب صغيرة سنة وهي بلاد لوسد
و ورسنو و لوسد صيدة عربية وسنة وماسق معدة في فريقية .
والمظاظ في حاجة لدرجات شديدة في مظاظ الانارات والامايك كثر رر عودت
المظاظ وسعت الزرعة في سنة ١٩١١ احد عشر الف مساً حتى سم في سنة ١٩٢٠
ثنتائة وسبعة عشر الف من في سنة ١٩٢٧ جمائة وسبعة وسعين مساً

المواد المنفجرة (المفرقات)

والمواد المنفجرة من حصر المواد الخردية ذعليها .وقف حلاق اعداد وبتجار الفان
وقدر عيارب والرمات ونفدت (القار الدوية) ولدعان واحارت الدمة
فصلاً عن كونه مستخدم في تدمير الماني والخور والامق والاعم .
وقدم مادة من المواد المنفجرة هي بارود وقد شاع استعماله من قديم الزمان ولك ثم
ن الصيبيين احتزعوه ون اعرب استعماله ودحو استعماله في قارة ورة
واستعمل البارود في الحرب اوا مرة في اطلاق المدفع في قرن الرابع عشر واستخدم
المدافع اول مرة في معركة كرهمي التي نشبت سنة ١٣٤٦ بين الاسكندر والقراييين . وفي
سنة ١٤٥٣ سجدل الترك المدفع في حصر القسطنطينية وكان عيار المدفع (٦٣) سيمتراً
فيرمي المدفع قبلة من حجر ورها ثمانية كبر بقوة البارود
وقد اخترع البارود كان لاقدمون يستعملون المواد المشعلة في حروبهم مثل الحشيش

وتختلف هذه المعرفات اختلافاً كبيراً من حيث تركيبتها والمواد الكيميائية التي تولدها ووع المادة المتفجرة التي تولدها . ومن هذه المعرفات ما اكتشف على سبيل الصدفة . وقبل ان يدهي القرن التاسع عشر عدة طويلة ظهرت انواع مختلفة من المعرفات تراحم البارود في المقاصد العسكرية والمقاصد المدنية وقد جرى بعض الاصلاح في نوع بارود لزيادة تأثيره ولاستعمله في الحفر والهدم . وهذا الاصلاح نشأ من زيادة نسبة السكريت على صرر الفحم وكان من نتيجة ذلك ان اكتشف البارود بلا دخان .

والبارود المسمى بقص المدفع من انواع هذا البارود الذي مهد لسبل لاكتشاف انواع المعرفات وكان لمادتي البيتروم للور والبيتروكايميرين تأثير مباشر في هذا لاكتشاف . ومن هذا لاكتشاف مادة (لينديت) المتفجرة .

انواع المواد المتفجرة تنقسم المواد المتفجرة من حيث استعمالها في انواع مختلفة وهي :
اولاً - انفود (الدوافع) وهي متفجرات تحترق احتراقاً طويلاً ومنظماً تتألف منها الحشوات المستعملة في قذائف المدفع (في اطلاق عتاد المدفع والبارود كالبارود بلا دخان والديسيت والسكريت) وتألف خشوة الحلقاب النارية والرشقات والمسدسات والمدافع على اختلاف انواعها ومع اختلافها في المنظم على تدفع من هذه البسطة اي مساهة جيدة .

ثانياً - المهددات وهي متفجرات تحترق في داخل قذائف المدافع ووسر القذائف وقد انبثج لا متفجرة القسوة او قسرة وسعمل يتساقط في السقوط في لهدم ومن نوعه قطن المدفع والامانول والديسيت والحليست وغير ذلك .

ثالثاً - القوادح (الموريات) وهي المتفجرات التي تؤدي اقوادح ومهددات وغير ذلك من انواع المتفجرات ولولاها لا يمكن ابراء المادة المتفجرة المستعملة للقذائف وللا متفجرة وهي توضع في كؤوس عتاد الاسلحة الخفيفة والمسدسات وكؤوس عتاد المدافع او في صواعق القنابل والقنار . كالمسدسات الرشق وغير ذلك . ويتم الابراء للمتفجر باحدى الوسائل الآتية .

(أ) لطيب او حرارة .

(ب) احتكاك .

(ج) صق .

رابعاً — الدواجن ومع ان الدواجن لا تدخن ضمن انفجرات فانها تحتاج الى عناية في استعمالها وحرثها . والغاية منها ان تليد الدخن لمقصد قتل او لدخان المكون للمخبرة او للاحراق وغير ذلك .

وقد اشتمل السرد مدة طويلة لمقاصد السف الى ان اخترع الكيوي الشهير بوس مدة الدياميت في سنة ١٨٦٧ ثم تلاه الحاميت . ومن انواع الديناميت الديناميت بالينز وكليسرين والديناميت لآموسا والديناميت الحلابي والحلابين لآموب والحلابين الساف . ومنفجرات السف تكون على نوعين :-

(أ) نوع الذي يحوي مادة السرو وكليسرين كالديناميت والحلابين الساف . وغير ذلك .

ب) نوع الذي لا يحوي مادة السرو وكليسرين كالاماتول وغير ذلك وهذه لمنفجرات تحتاج الى الصواعق لانفجارها .

وسمير نسبة المواد الكيماوية لمؤلفة هذه المنفجرات بحسب انواعها -

فنقسم نسبة السرو وكليسرين في الحلابين الساف مثلاً (٦٠-٩٠) وفي الديناميت الحلابين (٦١-٧٤) وفي الحلابيت (٦١-٩١) وفي الديناميت (٧٤-٩١)

المنفجرات العسكرية تنحصر المنفجرات العسكرية بالمواد المنفجرة المستعملة في حشو عدد مدفعية والسوايف والالغام المائية والقنابل والقنابل اليدوية والطوربل وحشوات القنابل ولهم في هذه المنفجرات هو النوع المصنوع (ت ن ت) اعني نرسانيترونولوب (والاماتول وهو صريح من (ت ن ت) وبيترات الامونيوم يستعمل الاماتول في قنابل المدفع الحسبة .

وحامض له كريك و (ترايبايترونول) المصنوع (ن م) اعني قنابل المدفع وقد حل محله (ت ن ت) او الاماتول .

اما قاذف الخيش لاساري ، اعني المادة المستعملة في القذف فهو السكورديت المستحضر طاه بشكل فسان او اديب . وتلكورديت هو تدججه حين استعماله قاذفاً اما عبه المهم فهو انه غير ثابت في تعاون درجة الحرارة المعرط ومن القواذف المدة المنفجرة لمصونة

رات . س . ن . اعني اني سميت وهي سر والسيلاوز فيتروكليرين المعمول عادة على شكل حببات ولا معد منه كالكلورين لانه يتأثر في الرطوبة وهذا قد قد آخره
السميت .

المواد الكيميائية - لا بد ماهر لك من المناجاة المقدمة ان جميع المواد المتحررة
يتوقف قس كل شيء على المواد الكيميائية لمودة لها وهذه المواد كالدوناس والرش
والمعجم والكبريت والاروت والكليبرين والاموساي فصلا عن مركبات كيميائية اخرى
السميت في استعمال الدخان والامرات اسماء كالكلور والبروم والفسفور وغير ذلك
من المواد التي تؤلف مواد حرة خطرة على الصحة ومع جميع هذه المواد والسمات
وما عدا ذلك فالعقاقير السمية ايضا تستخرج من المواد الكيميائية .

التعبير الاقتصادي

المراد بالتعبير على ما جاء في باب المصطلحات الدوقية قبل الجيش من الملاك السلمي الى الملاك الحربي وذلك مدعوة حدود الاحباط والمخاطبة بالجيش وسعيه في خدمة الاحبارية من عشرين سنة الى عشرين سنة ولى ثلاثين سنة اسفاه اقبال الجيش في الحرب الى حده لافقى من جهة وللمحافظة على موارد البلاد من جهة أخرى .

وبعد الحرب الكبرى اصيغ ان المصطلحات العسكرية تعبر (لتعبير لافضادي) والداعي الى ذلك ان وقائع الحرب الكبرى دلت على لتعبير الذي يراد به تريد جيش وتوزيع حشده على الحدود ونهضة مواد عيشه ونخبه وراحه وسلاحه وعنده لا يبي المرام للحصول على العية التي نشأت من احلها الحرب فلم يكن قد هأت الدولة في وقت السلم اسباب لتعبير لافضادي .

التعبير الاقتصادي . يراد بالتعبير لافضادي نهضة جميع الاسباب في وقت السلم للاستفادة من الثروة الحربية على خير ما يرام . ويحصر العناية المتنوعة منه في استخدام جميع موارد المملكة ومراقبتها في حالة الخطر وذلك بحمل لامة بجميع مرادها وللدولة تكامل ثروتها المادية والزراعية وبحميع مراقبتها الاقتصادية وساحرية فبذلك تعرف الحكومة المطلق .

والدولة التي هيأت وسائل لتعبير لافضادي في وقت السلم بصورة واحدة تكون قد سمحت جميع المواد الحربية التي يحتاج اليها الجيش ولامة مدد معينة في الحرب . فلا تشل حركتها الاقتصادية بمجرد اسداد الطرق التي تربطها بالمخارج ولا تصاب الامة بالهزيمة ولا يشكو الجيش قلة العتاد والسلاح

ولم يكن فيما مضى داع يدعو الى الشك في ان الدولة مؤسساتها لامية لا تضمن حاجات الجيش من مواد الاغذية والجهيزات والسلاح والعتاد ، ذلك لأن هذه الحاجات كانت محدودة فضلا عن ان الدول المحايدة كانت تستطيع ان تمد لدولة لمحاربة بالمواد التي تحتاج اليها . ثم ان الحرب مهيأ طال امدها كانت لا تدوم اكثر من سنة ، مما الحرب العدمي وقد انتت بوصوح ان الدولة التي لا تأهب تأهأاً امصاداً لتد حاجات الجيش والاهلين لابد من اذاعها في الاحير لشروط العدو ، مهما كانت جيشها قوياً مدبراً ومن

الخواص النادرة للحروب لمقتلة كثرة قوات الجيوش المهارية وطول امد الحرب .
ويبدو ان توحيد دولة صمدت جميع حاجاتها الى المواد الحربية من بلادها ؛ ولا بد من
استيرادها بعض هذه المواد من الخارج . ومن المواد الحربية ما يتعذر الحصول عليه في
ارض الدولة فالنفط والمطاط كلاهما مادتان حريقتان حطيرتان لا يمكن الحصول عليهما . لا
في بعض المناطق الخاصة . ومن الدول ما تحتاج الى المواد الاندائية من الخارج ولا
تستطيع صنع بعض المدحرات الحربية من تجهيزات وصلاحيات وعناد ما لم تصب تلك المواد
من بلاد اخرى . ومنها ما يستورد حتى النقص من مواد الاغذية من الخارج ذلك لأن
بلادها لا تمد حاجة الاهلين من الحنطة والقمح ولحم وغير ذلك في وقت السلم .

فدولة بريطانيا مثلاً تستورد كثيراً من المواد الاندائية من الخارج وتحتل اقمم
الكثير من مواد اغذيتها من مستعمراتها . واد ما يقع عليها عرق بحر ليس من
الاسماك قد يصاب سكان الحضر البريطانية بمجاعة لا تحلة ومع ان اولايين المتحدة
الامريكية تستورد جميع حاجاتها من بلادها فقد رأينا ان ثبات المطاط لا يثبت في بلادها
مع انها تملك اكثر من خمسة امداس سيارات العالم . اما المارية فمع انها كانت تحتاج بعض
مواد الاغذية من حليصها بلغارية وتركية في الحرب الكبرى غير ان حطرت المجاعة هددتها
في الايام الاخيرة .

ومن الدول ما تحتاج الى استيراد الفحم من الخارج وهو على ما نعلم من احطر المواد
الحربية وكذلك ري كلا من دول فرنسا ويطالية والمدينة يستورد النفط من بلاد اخرى
والعير الاقتصادي ينظر في جميع هذه الحاحات وبهي . الاسباب للحصول عليها في وقت
السلم ، دون ان نشعر الدولة بنقص ما . وقد ذكرنا عند البحث في حاجة الجيش الى الدسار
ان اتفاق الاعتد في الحرب يستلزم كيات هائلة لا يمكن سدها ما لم تدرك الدولة قد ادخرت
المواد الاندائية لصونها واكثر من المعامل التي تصنعها ولمعرفة كمية المواد لانندائية
التي يحتاج اليها صنع العناد بدكر ما يلي .

يحتاج صنع مليون اطلاقه عناد الاسلحة الثقيلة الى (١٢) طن نحاس و (١٢) طن
نكل و (٩) طبات الومنيوم و (٥٥٠٠) رطل بارود (كورديت) .

والجيش بقوة (١٥٠ ٠٠٠) بندقية و (٤٥٠٠) رشاشة خفيفة و (٣٠٠) رشاشة

ثقيلة يستهلك بمعدل (٣٦٠) مليون اطلافة في الشهر . وصنع هذا العدد من المتاد يحتاج الى المقدار التالي من المعادن (٤٣٢٠) طناً من النحاس و (٤٣٢٠) طناً من النيكل و (٣٢٤٠) طناً من ارض صوان . وما عدا ذلك نستهلك الاسلحة ايضاً معدناً .

وقد نت فعلاً في معارك الحرب الكبرى ان استهلاك الرشاشات في الشهر يبلغ ٦٪ واستهلاك المدفع يبلغ ٤٪ بمعنى انه نستهلك ست رشاشات من كل مائة رشاشة واربعة مدفع من كل مائة مدفع في كل شهر وهذا ما يدعو الى الحصول على كميات كافية من المعادن لصنع رشاشات والمدافع التي تحمل بحمل المستهلك منها . ولا يعزب عن البال ان هذا الاستهلاك ينشأ من الاستعمال اليومي . اما ما يحسره الجيش في المعارك بعد انكساره او انسحابه فلا يمكن تقديره وقد يبلغ مئات الرشاشات والمدافع .

ومن جهة اخرى يجب ان نعلم ان اعالة القوات المحاربة في جهة القتال تطلب استخدام عدد كبير من الايدي العاملة وهذه الابدائي تشتغل وراء الجبهة وفي داخل المملكة ، منها ما يستخدم في امور النقل ومنها ما يعمل في المعامل ودور الصناعة ومنها ما يهيأ المواد لاندسته ولا بالغ اذا قلنا ان عالة كل حدي في الجهة تحتاج الى استخدام خمسة يدي وخدم . وقد كانت قوة الجيش مائة الفاً في الجهة فخمسة الف اياها من رجل وثمانون يدياً ، فبحسب ان الجيش لاعلمه تهينه ارفع وعيقه وسلاحه وعدده وتجهيزاته ومن كل ذلك يه . وكما يحتاج الجيش الى الاعاشة تحتاج هذه الايدي العاملة ايضاً اليها ، بمعنى انه يترتب على الحكومة ان تضمن طعام هؤلاء الناس ايضاً صان اعاشة جيشها .

الراعى الى التضرر الاقتصادي : لقد اتضح من البحث فيما تقدم حاجة الحرب الى المواد الحربية . وقد علمنا ان بعض هذه المواد لا يتيسر في داخل الدولة وهي محتاجة الى سيراد من الخارج . واذا ما عجزت عن حبه في الحرب - لأن العدو يسيطر باسطوله على البحر او لان البلاد المعادية تسد طرق الاتصال بينها وبين الدولة المحايدة او الدول المحالفة لها - تصبح الدولة المحاربة حينئذ في احد المواقف حرجية . وهذا ما اصاب المملكة لالمانية في سى احرب لاحيرة دامت في وجهها المأوذوم ان طريق اتصالها بالبلاد شرقية كان معسوقاً غير انها دافقت الامر في سد حاجات الجيش والاهلين الى المواد الضرورية من الخارج .

وفد تؤثر الحرب في منابع الثروة في الدولة اذ تكون حياتها في السلم منظمة بصورة ان المواد الزراعية تسد حاجة الاهل الى الاكل والشرب فلا عشاء بيد انه باعتراف عدد كبير من الرجال في ملك الجيش حين الحرب تقل الايدي التي كانت تشتغل في الزراعة فلا تورع فيمن وسعة من الارض التي كانت تسفل في وقت السلم فيقل الانتاج الزراعي ويعمي الاهلون محتاجين الى مواد الاعاشة بعد ان تقدم الحكومة حاجة الجيش على احتياجهم به وكذلك المعامل والمصانع فانها تكون منظمة على اساس الحاجة في السلم اما في الحرب فتسكن الحاجة ان بعض المصنوعات بينما المعامل لا تكون ماهرة لصنعها بالكمية التي تتطلبها الحرب . فصلا عن ان المواد الاسدية لصنعها لا تكون ماهرة في الدولة نفسها مثل هذه الامور التي قد تؤثر تأثيراً هامداً في سير الحرب تدعو الى التدبير في التغير الاقتصادي .

الناهب لتغير الاقتصادي اذ كان القصد من التغير الاقتصادي الاستعداد السامع من الثروة الحرة المعصورة في داخل البلاد لعيات الحرب يسوق حينئذ تدبير هذا التغير قبل كل شيء على معرفة منابع هذه الثروة في البلاد ومقاسمتها بحسب الدولة اليها في الحرب .

ولمعرفة منابع الثروة في البلاد يقتضي القيام بدراس عميق شاول جميع ما تستورده البلاد من مواد زراعية ومعدينية في المناطق المختلفة وما تستنتجه المعامل والمصانع من الامتعة والذخائر الحربية ومدى هذه المعامل والمصانع في الانتاج اذ اراد الطلب وسنت من نوع المواد التي تستوردها الدولة من الخارج لحاجتها اليها في سد حاجة الاهل الى الطعام واللباس وصنع مصنوعات المعامل والمصانع ولا يتيسر هذا الدرس الا اذا كانت الاحصائيات جاهزة بصورة صحيحة

ومن جهة اخرى بحكم معرفة افصى القوات التي تجهزها الدولة في حالة الحرب وسلع حاجة هذه القوات الى المواد الحربية في كل شهر من شهور الحرب على اساس القنات الاعتيادية مع تأمل الاحوال العارضة . ثم تقدير امد الحرب على وجه التعريب وهل للدولة حلفاء تعتمد على مساعدتهم في وقت الشدة وهل الدول المحورة لها محايدة على ودد و تحب وهل الدول التي تستورد منها بعض المواد تستمر على امداد تلك المواد لها . وغير ذلك

من الامور التي تسمى بمقدار حاجة الدولة الى المواد الحربية ووجه الحصول عليها من الخارج اذا كانت مواردها لا تكفيها .

كثير من المبررات الاقتصادية ولاعداد اسباب المبررات الاقتصادية يجب تأمل حاجتين حاجة الجيش وحاجة الاهلين . اما الجيش فيحتاج في الحرب الى المواد الحربية وقد يحتاج فيها باسبابها من اسهل تخمين مسبق حاجة الجيش الى تلك المواد في الشهر ومعرفة استطاعة الدولة على سد تلك الحاجة .

وما عدا حاجة الجيش لحاجة الاهلين التي يجب سدها ايضاً لان بحاج الجيش يتوقف على مساعدة الاهلين وقد قدما فيما سبق ان اعالة الحربي المحارب يتوقف على مساعده حملة اشخاص ورائه . ولقد قال اميركي احتصاصي ان اعالة الحربي تحتاج الى خمسة عشر شخصاً يشغلون ورائه . ومع ان في هذا الادعاء شيء من الغلو غير انه يوضح لنا ما نحتاج اليه اعالة الجيش من عدد كبير من الايدي العاملة وادا اصاب لاهيون بالفاقة والمجاعة تحول قوى الجيش فيقتريه وهم وعسده حساب حاجة لاهلين يسبق قبل كل شيء في المواد الضرورية ولا ينظر مطلقاً في الكمالات التي يعودده الاعبياء والمرميهون . واما بحاج اليه لاهيون هو مواد الاعاشة . فكما ان للحدود مقداراً معيناً من الارزاق يجب تخصيص مقادير معينة من الارزاق للاهلين ايضاً .

وقد يظن البعض ان في هذا اعتداء على حرية الاشخاص وما دام الشعب عليه السمع العام فلا محل الاعتقاد . ومن دون تخصيص تلك المقادير لا يمكن حساب كميات مواد الاعاشة التي يحتاج اليها الاهلون في كل شهر من اشهر الحرب ومن اخطر هذه المواد الحربية واللحم . ثم يبي ذلك الرزق والسكر والقهوة والشاي ، فالخبز واللحم يمكن تيممرهم في داخل المملكة مع ان بعض الممالك والدول تسد حاجتها اليها من الخارج ثم يجب الانتباه الى ان سبي زراعة لا تكون مطردة في الاشاح . ففي سنة يكون الاشاح حاداً لمطل الامطار هطلاً مطرداً في موسمها . وفي سنة اخرى يقل الاشاح لقلة الامطار او لآفات وحادثات . ما الرزق والسكر والقهوة والشاي فسطح حاجتها من الخارج في كثير من الدول

وما عدا حاجة لا كل توحد حاجة اخرى للاهلين وهي الحاجة الى المنسج والصوف والندوة . وهذه ايضاً من الحاجات الضرورية التي لا تقل شأناً عن الحاجة الى الطعام . ومن هنا نعلم

فإنه التصرار الاقتصادي في فرنسا في فرنسا مثل تشرف لجنة الدفاع الوطني المصا على جميع القضايا التي تتعلق بجميع قضايا الدفاع الوطني ومن جملةها المصير الاقتصادي وتؤلف هذه اللجنة رئاسة رئيس السطار أو رئيس الجمهورية واعضاءها نظار الحربية والمعارضة والمالية والداخلية والمستعمرات والاشغال والصناعة اعضاء استشاريين وهم رؤساء اركان الجيش في الجيش والاسطول وبعض الامراء العسكريين من ذوي الرتب العالية. وتلي هذه اللجنة لجنة البحث (الدرس) المساعدة وتتألف من ربيع شعب احدها تنظر في مسائل المصير الاقتصادي خاصة . وفي اللجنة اعضاء يمثلون كلاً من رئاسة السطار ونظار الحربية والمالية والاشغال والمعارضة والتجارة والمستعمرات والاممال والمعارف والصحية والاسعاف الاجتماعي . ومعاددا ذلك فيها ممثلون من النظارات الثانوية كالبحرية البحرية والطيران المدني والبرق والبريد وبصاف الى هؤلاء مدير الامن العام والمدير العام الذي يشغل بقضايا الحرائق في وزارة الداخلية ورئيس المجلس الذي يت في قضايا المستعمرات ورؤساء اركان الجيش والاسطول ومفراء الشعب الاولى في تلك الرئاسة ومستشار الحكومة

ولما كان الدوت المذكورون مكلفون بحكم وظعنهم بواجبات اخرى فقد احدثت دوائر السكرتيريات العامة لتيئة القضايا الواحد دسها من قضايا الدفاع الوطني ومن جملةها قضية المصير الاقتصادي والباء الرأي بشأنها . والسكرتير العام يكون مادة رجلا عسكرياً من الامراء يساعد على العمل عشرة ضباط برتب كبيرة وصباطان اختصاصيين في التتويج ومهندس بحري وثلاثة عشر موظفاً من السفارات المختصة

وتعبر اللجنة الاستشارية للاستحصرات الحربية من حيث المصير الاقتصادي من احظر اللجان التي تعي بقضايا المصير الاقتصادي في فرنسا وتتألف هذه اللجنة من الصباط والموظفين المدنيين بصاف اليهم ممثلون من جميع شعب الصناعة ومهندسون . وتدرس هذه اللجنة النقاط الآتية .

- ١ - الدنت من استطاعة المعامل التي تصنع المواد في ابان السلم على صنع المواد الحربية في الحرب والذنت من مبلغ هذه الاستطاعة
- ٢ - تقديم الطلبات الى المعامل .

٣ - توسيع دور الصناعة - زيادة من عائدات - ربح آخر و توسيع دور
صناعة في مجالات اخرى

و بموجب قانونی که در سال ۱۹۲۵ مصادف با شهریور ماه و انتشاراتی عمده
سکرتاریه، به ریاست آقایان سید علی لاریجانی و سید محمد علی لاریجانی و قدس سره
از عده مساعین من تحت امیر لاریجانی و همکارانشان تسلیح علی مساعین امیر عالی
از آن طبق دستور بفرستادند.

ورئيسه رجل عسكري من بلادهم وقد اومرهم منه ركن وممنه من جميع
الضرائب التي لها علاقة بالبحر لادبي . وما عدا ذلك يعمل بامر المذكور
لجنة استشفية مؤلفة من رجال مختصين في الطباعة والنجارة والزرعة . وعندما تقضي
الحاجة يودع جميع المعدل التي تصبغ في البحر في تلك المنطقة مع صمط تحت سيطرة
ذلك الامر وكذلك المعدل له وحصصه كما في جميع له سيطرة واسعة على النجارة
والمصارف ومؤسست الزرعة والاخراج والمعدن .

لقد أحترما دولة دراسة مثلاً ، نحن في السيف الاممى ذلك لاسما من ولى الدول التي
من نصرة الادها وان لها قوى حشر ، وقد علمنا ، حرب الكرى ما نظامه الحرب
من جهد ونصحية ، كي ميل هذا الجيش مدغم الذي سبع الملايين في الحرب لمدة سبع
الى حرق فداليا السيف الاممى على طريقة الناحية ووضعت في ذلك القوانين والانظمة
واسست المجازن الكثيرة في وقت السلم .

مصاعى لمحور العير المقصود به هدف من أجل معرفة لاصفاى معرفة حاصلات
 منادى جميع واحدات ومعالجة تلك الحاصلات بحسب اللونه فى الحارث وقد ينتهي هذا
 الدرس الى النتائج الآتية :-

اولا - ان اسلاد مقصرة في الحصول على بعض المواد نقص في العمل او لاهم في التدبير .

ثانياً - يصاحبه الدلائل التي تبين بعض المواد الدائمة صرع الحوادث الحربية .
ثالثاً - تستطيع الدلائل صير الحربية في حوادث وصورته من طرح .
رابعاً - تستطيع الدلائل في بعض ما قد تتداوله حجة المدعى الخاضع الحربية عرجه

بمواد أخرى جاهزة في البلاد .

خامساً — استطاع البلاد ان يهيئ بعض المواد الحربية بتفاعيل كيمياوية من معادن موحدة بكثرة في البلاد .

سادساً — ان الماسق التي تنتج احل المواد الحربية شأنها معروضة لخطر استيلاء العدو عليها في اوائل الحرب .

سابعاً — المعادن الحربية ودور الصناعة مردحة في منطقة دور مسبق لآخرى .

ثامناً — الثروة الزراعية معصرة دور المسبق اخرى .

ثامناً — المعدن ودور الصناعة مشددة في ناحية من نواحي البلاد .

عشر — المعدن والمصانع تصنع انواعاً معينة من المواد يمكن تربيد انواعها .

حادي عشر — جهد البلاد متوجه نحو الزراعة دور الصناعة ، او العكس .

ثاني عشر — ليس باستفاعة البلاد مصفاً ان نحصل على بعض المواد الحربية .

هذه النتائج الخطيرة التي توضح اليها المحقق بعد درس عميق ونحت متواصل تساعد

للعان الرئيسية على وضع الخطط لحمل البلاد مأهنة للحرب تأهلاً عسكرياً واقتصادياً

فالخطط توضح التدابير الواجب اتخاذها لاصلاح الفاسد ونسكحل النقص وتقوم

لاهمواج واليجاد المدوم وغير ذلك مما يلائم لخطط التي توصت اليها اللجان بالدرس

والبحث .

ونذكر فيما يلي بعض التذامير التي تلاقى القمم

(أ) فيما يتعلق بالمادة الاولى بصر في تربيد كية العمل والالة الخلل .

(ب) فيما يتعلق بالمادة الثانية تتحد التدابير لحمل المواد الانتدائية التي تحتاج اليها

البلاد من الخارج بتقد معاهدات تجارية مع الدول التي تملكها ان تعد البلاد تلك المواد

من كانت ظروف السياسة و عمادة بعض لمواء بين الدولتين المتعاقدين .

(ج) فيما يتعلق بالمادة الثالثة توهم المشروعات المقصصة لصنع المواد الحربية التي

تعودت البلاد ان تسورها من الخارج بالاستفادة من المواد الاسدائية والايدي العاملة

في الدولة وذلك باستخراج المواد الاسدائية وتأسيس المعامل والمصانع وحلب الآلات

والادوات لها من الخارج وتدريب الخبراء .

(د) فيما يتعلق بالمدن الرامة والخامسة تمت بالحصل الكيماوي امكان استخراج
النحاس من المعجم وبعض المواد المعدنية من الحشيش وغير ذلك فاما كان المعجم مدونا
في البلاد واعدت مدونتها فيها حينئذ تمت حاحه البلاد الى لقطط باستخراجها من المعجم ،
واما كل معجم مدون واعدت كثرته يمكن حينئذ عند الحاجة تشغيل
الآلات بالحطب .

(هـ) فيما يتعلق بالمادة السادسة تتخذ التدابير للحصول على تلك المواد الحرة من مناطق
اخرى بعيدة عن حوض الاستيلاء مثل المعدن والمصانع اليها او تشغيل مدحم فيها .
(و) فيما يتعلق بالمادة السابعة توضع المعامل الحرة ودور الصناعة على المساق حشة
من حوض السكندرية من من تقصف الحوض او لقطط المعدن حط الانصاف بين الحش
ومطقة المعامل والمصانع .

(ز) فيما يتعلق بالمادة الثامنة توضع الثروة الزراعية على جميع المناطق حهد الامكان
وذلك بتجفيف المستنقعات وفتح حدول الري وحرث الاراضي لمهمة وغير ذلك من
التدابير .

(ح) فيما يتعلق بالمادة التاسعة توضع دور الصناعة على انحاء مختلفة من
معين خصا من المنطقة الحرة و تأسيس معادن ومجموع حديدية من .

(ط) فيما يتعلق بالمادة العاشرة توضع المشروعات لمعمل المعادن والمصانع تصنع ما تحتاج
اليه البلاد فلا تقصر على نوع معين من المصنوعات .

(ث) فيما يتعلق بالمادة الحادية عشرة توضع المشروعات لمعمل البلاد صناعية منها هي
زراعية او العكس بالعكس .

(ج) فيما يتعلق بالمادة الثانية عشرة حدد التدابير لادخار كمية كبيرة من تلك المواد
الحرة الاستعدادة من في الحروب عند لا يسيطر الدولة حيا من الخارج

ومن جهة مساعي حازن الغير الاقتصادي وضع يحفظ لمعامل تقصر على اساح
لمواد الحرة في الحرب لعدا من اساح مواد حرة لاحاجة للبلاد اليها في الحرب .
فادعم من التي جميع الادوات المعدنية كاسرر ولادوات واواني الطبخ ولاكل في السم
مثلا يفر من معجم في الحرب على صمم لاعداء الحديدية للتجهيزات مثلاً وكذلك المعامل

التي تصنع الآلات والآلات تصد لأصدا في علم ينصر عملها في الحرب على صنع السلاح والامداد وكذلك تصانع التي تصنع لدراب في علم لأصدا في بلاد اخرى ينصر عملها على صنع السرب للبحري واللات انصار ب ولداهات والرحايات وادوات اخرى يحتاج اليها الجيش .

وكذلك لخطه نري الى ريد استعداد المعامل الحربية في الحرب فالمعلم الذي لا يصنع الا عدداً مميهاً من سلاح والامداد في علم تهيء لادوات المقصده انكثير آلاته ومعده نه في الحرب لكي يصنع سمي وثلاثه صدف لاسلحة ولاه منه التي يصنع مادة في السلم ومن جهة الخطط تودد جميع لمصنع التي يصنع دوات قريبة والمنسوجات الحربية و المواد التي لا حاجة اليها في وقت الحاق لاه من مكالات ودها الى مصنع تصنع المواد التي تحتاج اليها البلاد .

وهكذا يظهر حيزاً خطورة مدعي وعشمة الجود في تقوم بها الحان المير الاقتصادي وقد لا يجر المشروعات التي تقترحها انحاء رئيسه لا سبيل مدله سانه وانقصه سبيل شوال ومع كل ذلك قد تنجح الدولة في حرب الى جانب بعض المواد الحربية من الخارج شامت م س ومضاع عن كل ما قدمه ذلك من خطر يجب ان يمتنع به الحان المير الاقتصادي وهو ترسد مفقد سبلاد الحربية للاء ثروة الدولة والحصول على المال المطلوب .

وليس من شك في ان الحرب تستند قبل كل شيء الى المال واد ما من مال صعب تمويش الحرب مدله ضروري له وهذا لا يتيسر الا اذا كانت تحورة الدولة مع الخارج راحة وراحة .

الضرورات الصناعية وكأذن من نتيجة بحث في المير الاقتصادي اراقت بعض الدول بالمشروعات الصناعية والوفهم ان اكثر دول العالم راعية ما بعد بعض الدول والدول التي تفوقت على غيرها في الصناعة فاصبحت دولاً صعبة بكل معنى الكلمة هي بريطانيا النمسا والولايات المتحدة الاميركية وفرنسا وبلجيكا واطاليا اما باقي الدول في العالم فمررت به ومعهم سدا حجة بلاده الى المعاملات الصناعية لانه لا يصحها الى الخارج كما تصدرها الدول الصناعية . وقد بدا لنا من بحث فيما تقدم من زراعة

وحدتها لا تكفي لسد حاجات الدولة في الحرب ولعل حاجة الدول الى المعمولات الصناعية في الحرب اكثر من حاجتها الى زراعة القمح في الحرب. يعرف امرها على السلاح وعداد قبل كل شيء. والحصول على مواد للاغذية اسهل بكثير من الحصول على السلاح وعداد. والحدس في التوازن بين الزراعة والصناعة في بعض الدول مهم. على وضع المشروعات الصناعية ترمي بها الى جعل الدول صاعدة تقدر ما هي زراعة.

وقد سبق لدولة السويدية جميع الدول في وضع هذه المشروعات. وقد قبلت جميع صنوب مشروع الخمس سموات وعمرته مشروع آخر ولا يخفى ان البلاد وسية الزراعة. وهي تخرج المواد لاندثثة. وطهر صعد هذه البلاد في الحرب اعظم من غيرها. عليها سد حاجة حيوشها الى السلاح وعداد، حتى دعت في آخر الامر الى مطابقتها مع ان البلاد تحتوي على جميع المواد الاندائية للصناعة، فاعطت وجمع ومهذون وغيره مصنوعة فيها وبحارها لانهار سرية مولد قوي كهربائية عصبية. وسعدت روسية بدرس بلادها درساً متقناً يتصور على جميع ذلك. فاشتبك من ووزر الصناعة في هذه البلاد وسعدت كثير من قوى الكهربائية في توليدها بحارها. ولأن جميع المعامل روسية جمعها مع لاسلحة. فاشتبك كثير من هذه عن آلات ومعدات والمركبات والسيارات وغيرها من وسائط النقل. وقد ما شئت الحرب بينها وبين الدول الصناعية الكبرى. فلا مع في المشرق في وقعت فيه في الحرب اعظمي. وسبكت الجهود تركية هذه المسألة عنه فوسعت قدر هذه مشروعه لافندي لحمل البلاد تركية صاعدة تقدر ما هي زراعة ولم ينصر تركية في مشروعه على الصناعة الحربية وحدتها بل تعتمد ان الصناعات الاخرى كالنسيج والورق والزجاج والاعمال والمواد الكيميائية. والى غير ذلك من كل ما تحتاج اليه الدولة من المصنوعات الصناعية بصورة مستدامة. لا اعتمادية وتسمى من جلبها من الخارج.

والحقيقة ان بلاداً كثيرة من الدول تحتوي على المواد الاندائية التي تحتاج اليها الصناعة فضلاً وكثيراً. ويبدو ان توحيد دول في ورنة وفي اميركة دون ان يكون مدفوعاً في رصها معادن السلاح وعداد ولم تدن ككهاوية. فاعراق الذي عبر من البلاد الزراعية نظراً في سهولة الواسعة والانهار التي تنشأ راحية فيه من المواد المعدنية الاندائية ما يسد

التي من جهة الصناعة . ومن ثم ساءت حالته شيئاً فشيئاً لمرور بواع لمعدن المدفونة في
 ربه غير أن عوهر تلك على رخصتها وحسن وضعها موجود في المنطقة الحثلية
 ولم يمي الدول في معنى هذه ربيع الصناعة لأن مدناً لم تدل في التجارة كان موداً في
 لأمور الاقتصادية المدونة التي كانت تصدر لأمور لا بد منه كانت تستورد منها المواد
 المصنوعة من لدولة التي تشتري منها . أما الحاجة إلى المواد الحرسية في الحرب فكانت
 حيلة بحيث يمكن سدها ببيع بعضها في رخص مبالغ وحلب البعض الآخر من الخارج .
 من الآن وحال الدول بمرور من مدناً فمادته وحب فتنش عن مدناً سد حاجتها نفسها
 دون أن يكون لي حرج وقد أصبحت هذه الدول هي بريد سمر لا تمتنع لوردة بها
 على سمر لا تمتنع لوردة مما يعني أن لأمور مدناً وحاجتها حرج في نفسها تنهت في كل
 سنة تزيتم لتفقد المدفع مدفع ثم لتفقد المدفع لوردة بها وهي يريد سمرها على سمر المصانع
 الصادرة منها .

ومن الدول ما سلب ثروتي جمع ثروتها القليلة وتحول دون سربها إلى الخارج
 ولا يجوز ذلك في بلاد لا سمر المصانع التي تصدرها وتقوم من الخارج فيضطرون
 في شراء ما سلب دون سمرها سمر المصانع هي مدونها . ولقد صار تركه وارث في
 هذا المبدأ .

مسألة التزود بالحرب من السائح لمتنوعه من نكوت سمر الاقتصادي توزيع الثروة
 الحربية بمروره في هذه الدولة لخصه بسد حاجتها إذا ما سنولى العدو على شواء
 حري أو إذا دمر العدو بعض أحيائها بانقصف حوي أو د شلب كارتة المعدن فيهم .
 يوم كانت المعدن حربية محدودة ومسوحاتها قاصرة عن سد الحاجة لم تكن صيرتها
 وقت الحرب من الأمور المهمة ولا سيما أن المعدن لم يكن تستطيع القيام بأعمال
 الحربية لعدم مدها . ومع ذلك كانت الدول الصناعية تهيء معدنية المعدن الحربية بتأسيسها
 في محل بعيد عن منطقة الخطر في الحرب أو اسم كانت تجمعها بحصنة في مدينة حصينة أو
 ميناء مسع .

وكانت حرسيت عاصمة رومانية مركزاً خطيراً بتكوين الجيش الروماني بالمواد الحرسية
 وكان هذه المدينة بحصنة مارج وفلاح مسع وكان الجيش الروماني يحا إليها في محاربه

كل من روسية و غسة القديمة وكان الجيش الروماني عند تحصنه فيها يحفظ قاعدة التتويج
 وكانت عاصمة سلجيت اعرس أيضاً على هذا الوضع من حيث التحصين و تقويته
 اما المملكة لعمامة وكانت قد جعلت معدها الحربية في العاصمة اسبانيون وكان من انبها
 صيانة هذه المراكز الصناعية الحربية مهمة الحصون حوله ولا سيما في كانت عديموه
 وقاصره في المنشورات لان الحروب لم تكن تحتاج حائط و كليات كبيرة من القلعة
 وعدد كبير من السلاح اما الآن فقد أصبح من الضروري صيانة هذه من والمصنع في
 حالة خطر و محتمل من الحرب الحولة وقد عد هدف الخبوس لها حصة على امر ك
 الصناعة لاجل موقف العدو من حيث تتويج و د حجب هذه من الحربة والمصنع
 الحار في محو و حدودها حتى ان من العدو من احو هذه في قصفاً تحرر حينئذ
 الحروب احسن من كبر تكريم شاة و يدعى في الادعاء من هذه ولا تقتصر العناية
 حينئذ على ترك الحربة و حدها من تعدد في راكم الصناعة في تهيء مواد لانشاء
 للجيش و لاهيين من حبة و عديم المواد لانه لا بد من المصنع من حبة حرة
 من ما دأ ثوبيع هذه الثروة الطسعة و يصنع على حدة "لاد حتى في ذا حين بالعرض
 منها كارتا يلم الذهب لآخر من و قد حجب هذا الامر بدون التعسك في وضع
 حفظ لتوزيع الثروة على انحاء لاد بصورة بها تنق و حدة عمر و انداع
 توزيع الثروة الحربة على انحاء المملكة ان قصبة توزيع ثروة من حصر المواد التي
 يتم في تنظيم الدولة من وحدة العير و انداع لوطي و عند ما توصل حطط هذا النظام
 انظر في توزيع الثروة لراعية و لاصدية على الدولة صورة انه ذا صاب مركراً
 صاعياً او راعياً حبل ما في الحرب لا يؤثر العير بذلك بل في سقي الخيل بمحذور
 في المركز الذي اصابه دون ان يمدى الى المراكز الاخرى و هذا الدور من حبة ان
 يتناسب مع شبكات الطرق البرية و المائية و حوية لكي يتم الاستعانة من مدعم الثروة ولا
 انقطاع و على افضل وجه .

والعوامل التي تؤثر في توزيع الثروة على انحاء المملكة تنحصر في امرين وهما

المواصلات : المواصلات الطسعة والاصدية .

اولاً - - المواصلات : يقصد بالمواصلات جميع الطرق التي يمكن الاستفادة منها وهي

انصرق المائية والبرية والسكك الحديدية وخطى الحوية والنواصع ان حرق المواصلات هي التي تسير الدولة لاستفادة من لم يسمع التسعة وبعيدة المدحرة فيها فبلاها لم يسي نقل حصالات ملك المسبح وسبعه في القبر لذلك يحسن ان يكون طرق كبيرة مسوعة وان ترصد كل قطعة حرة صورة انه اد تعطلت احدى طرق لا يتأثر القبر بهد بعض من نقل الحصالات على الطرق لاجرى وفي الانحاء المطلوب . فالطرق المائية تتقدم على جميع الطرق لاجرى ، لأنها غير معرضة للهجوم من التي تعرض لها الطرق لاجرى فصلا عن كون استعمالها لا يقتضي نفقات كبيرة وان كانت وسائل نقل اقل ميسرة تمكن الاستفادة من تلك الطرق في اقصى حد مساهمة في سكك الحديدية مثلاً معرضة للهجوم محل حمل فحم سمي وكذلك طرق البرية ان تتوقف الحركة فيها او دمر - الحوادث في تعريض الارض الى طرق بحرية مضمونة بحول الهواء ولا يمكن اعتمادها من طرق الدائم استعمالها فصلاً عن كون وسائل النقل البحري محدودة اما السكك الحديدية مستعملة بالاشراك مع القارات الا انة فقد احدثت في بعض الاقطار اعتمادية لا تقبل تقصير - المحروقات (محمدة و عرب) لا ي احدث تستخدم للكهرباء قوة محرقة لها . ومع ذلك ليس لها مرونة الطرق البرية فصلاً عن انها تتسارع دوماً الى الترميم والاصلاح .

واما الطرق الحوية فسوف تتكامل في المستقبل وتسمح من الطرق البرية الامينة ومع هذا لا بد من تقديرها بالمقصدات الارضية كالمطارات والمؤسسات وغير ذلك . واما غراما في حرائق الامار لمدينة رأينا ان المناطق الغنية بمخاضاتها تقع بالقرب من مستقى خطوط المواصلات العظيمة او في المساحات التي تكثر فيها طبعات الطرق ، لذلك ليس من العجوز اذا اعبرنا الطرق من اولى العوامل التي يدي عليها ترويع الحربية وتنظيم الدولة من وجهة الدفاع

نانياً - - الخاضعات تقسم تحصيلات الى قسمين وهم الخاضعات الطبيعية لمحاصرة في مسوحات الزراعة والخضلاء صاعدة وفي صميم المسوحات الممتدة - فلو رجع هذه الترويع على هذه البلاد يختلف كل الاحتمال لان المؤثرات الاقليمية والحيوية تؤثر فيها فلو رجع فقد فن كل شيء بالخلة الحربية ومع ذلك يحتمل ان الترويع لا يطمئنه

الاقتصادية او بالاحرى للمطالب المحلية .

وقد يولد التوريم محسورات خطيرة في وقت السلم . فهي مرسدة مثلاً لوزى ان الصناعة الفرنسية تمر كرت في الشمال وفي الشرق ، فهي هذه الجهات كثرات المدائن الصناعية يماهي من احطار الجهات ضرورية للاقتصادات لذلك يجب نهضة المناطق لتقديم المستوحات المطورة طبة المنطقة ذاتها من جهة ولاشتراك من اخرى في سد حاجة الجيش او المناطق لفانصرة عن ذلك نسبة معينة ويمكن الحصول على هذه النتائج باختيار المدايق التي تصلح طعيمها للاساح الذكثير تربيته انتاج بعض المواد او بالاستعانة بما احدثه العلم لتعير بعض المستوحات ومن الميسور في الناحية الزراعية تبديل ضعة العاصلات تصماً بالخدمة وذلك بعد مدة قصيرة بشرط مراعاة مقتضيات الاقليم وحالة التربة

اما من الناحية المعدنية فستعمل المناجم التي تنتج كميات كبيرة من المعادن مع الاحتفاظ بالمناجم التي تنتج قليلاً لاستغلالها عند الحاجة . واما من الناحية الصناعية فتوضع الخطط لاجراء التعديلات المقتضية في اساح المعامل حتى تسوي شروط المعير عند الحاجة

الباب الخامس

المبادئ السوفية في المعركة (٥)

عقيدة الحرب : الحرب حقيقة من حقائق الحياة وكل محاولة لسكران سرورية الحرب محاولة خاطئة كمحاولة اسكار الحياة ذاتها . والسك كائن حي الحق أن يعيش ، وإذا حرم هذا الحق ليس له حينئذ إلا أن يسترد هذا الحق بجميع قواه . والطسفة هيوت المحفوظات جميعاً بالوسائط التي تضمن دوام حياتها وإذا قصرت الطبيعة في تجهيز النوع ملك الوسائط فعليه القضاء لا محالة .

انظر في حقائق الحياة وفكر في أعمال الطبيعة ترى في كل ناحية من نواحيها اتصالاً بين القوي والضعيف وكفاحاً بين الأردأ والأصلح فالقوي يأكل الضعيف والأردأ يترك محله للأصلح .

ومما قبل في معائب الحرب وويلاتها وأطلس المسلم في صرورها وشرورها لانسكران انها افادت الحصاره تصعيتها دماء الشعوب وايقظتها الأصلح واستقامتها حمة الناس للحكم وتزويد البشرية بظواهرات المحترقات النفسية . نعم إن الحرب هدامة ، بيد انها تهدم البناء المتداعي وتقيم بده ساءاً جديداً قوياً ، والحرب مخربة الا انها تحرر الإنسان المتردي الذي قضى عليه بالقضاء وتخلق بده إنساناً جديداً من حقه أن يعيش .

والذي لا شك فيه ان الحرب ضرورة لازمة ، لا يمكن احتسابها اذ اردنا الاحتفاظ سكيناداً . فلنستمد لها ولنتأهب لها منها كانت اصرارها وشرورها وليس احدى لصيان السلم العالمي من الاستعداد للحرب . والأمة التي تستعد للحرب تكون قد صنعت لها حق الحياة وساعدت على تحقيق امية السلم العالمي . لأن الحق لا يكون حقاً إلا اذا ايدته القوة . وقوة الأمة بحيشها ، فالحيش اذن هو أول واسطة لضمان السلم .

لذلك يجب ان تؤمن جميعاً بأن الحرب ليست اضروية من اطاحيب الحياة المتردية ولا هي

(٥) يستحسن تحرير هذه مباحث في العنة الثانية لا يتقدم التلاميذ في المباحث العسكرية بهذه بعض دروساً .

مصيبة تنذر بقاء الحضارة ولا هي بلاء مسلط على البشرية وليست الحرب جناية ولا حرماً بل هي حقيقة من حقائق الحياة وسنة من السنين المقامة بين المحطات الحية .

الحرب القليلة حرب أصم : والحرب في يومنا هذا لا تنحصر في القتال بين جيشين متخاصمين كما كان متعارفاً في الماضي بل هي قتال من أجل البقاء من حياة وموت بين امتين امتشقنا الحسام للبراز .

فالحرب المقصدة إذن ليست حرب بين جيوش بل حرب بين الأمم يفترك فيها الصغير والكبير ، والثريف والوضيع ، الغني والمملوك ، الرجال والنساء لأن خطرهما يهدد جميع أفراد الأمة ويستهدف جميع مصالحها ولا يسلم من شرها المحارب في خط القتال ولا الفلاح في مزرعته ولا العامل في معمله ولا الصانع في مصنعه ولا التاجر في متجره ولا المعلم في مدرسته بل تراهم جميعاً معرضين لخطر القصف من الجو والموت بالتسمم وترى مصالحهم مهددة بالحرب في كل وقت .

إذا كان الخطر يستهدف الجميع ولا يسلم من شر الحرب كل فرد من أفراد الأمة فمن واجب كل فرد من أفراد الأمة أن يستمد للحد ويضع نفسه وماله ودينه الدفاع عن كيان الوطن وهذا ما يؤيد ضرورة - دد لامة بأسرها للحرب لأن عاح حية-ها يوسف قبل كل شيء على استعداد أفرادها جميعاً للحرب .

ما هي الحرب : إن معنى الحرب الحقوقي من حيث القانون الدولي قلب للسياسة السلمية بين دولتين إلى سياسة عدائية مستندة إلى القتال . ومنى عجزت السياسة عن تسير علاقات الدولتين بالطرق الدبلوماسية تحمل عليها سياسة القتال .

وإذا كانت الحرب جدالاً بين فريقين لتغلب أحدهما على الآخر وكانت نتيجة الحرب متوقعة على نتيجة هذا الجدال يبدو لنا بكل وضوح أسباب الأمة التي نشترك في الحرب على جميع كل ما يتيسر من قوائها لا اشتراكاً في الحرب . وهذه القوى لا تنحصر في الرجال وحدهم بل تشمل الوسائل والموارد أيضاً .

ويظهر من درس تاريخ الحرب أن في الواقع الدامية حروماً انتهت بتهديد فريق لفريق آخر بمحرد حشد قواته على الحدود وإظهار سطوة جيشه . وفي حروب أخرى نرى فريقاً

تحرك بصفتهم ورعاية في دائرة قلة يراها ترى الفريق المحرم له حرك بكل عزم وشدة .
ولذا عني الى ذلك درجة علاقة الامم بالحرب الناشئة

وقعت حروب دينية فيها مضي وكان المشتركون فيها يعتقدون صحة مذهبهم ويعرفون
الغاية التي يحاربون من اجلها ، لذلك كانوا يتفهمون في القتال بكل شوق والعزيمة
ومن الفنون الاولى فنوا على الحرب بكل قوة ، ذلك لانهم كانوا مقسمين بسوء امانة
التي يحاربون من اجلها ، فلاحرو اذاما رأيت الامم تقدم اولادها لتأقيد د علفت ان
البعض منهم استشهد في الجهاد .

أما الحروب التي شئت لمقاصد شخصية بين ملكين فقد يشترك الحوود بكل رغبة
وشوق فيها ، لاسيما الحوود المرتزقة الذين لا تربطهم منة الذي يحاربون الى منة
واسطة قومية .

ولم يلاق المسلمون في مثل هذه منومة عبيدة من الحوش التي كانت مملوكة ومملوكة
حوود لاعداء شوق ولطف كما كان شأن الحوود المراد بين الذين دسمو بان النصر حليف
قائدهم فاشركو في لاسم العبيدة في آخرها ، المسلمون وكما لا يسبون مصل ولا
يتمنون بالمخاطر .

ورى من حبة أخرى ن حوش احمده بعد سجدت مسلمون من رئيسه حربه بكل
شدة ، لاسيما القوات البروسية منها لأن احمدي ابروسي تكد من مملو حبة التي يقتل
لأجلها وهي تتلخص بحرب بلاد من يد العاصم

فقول « كلاورنج » ان الحرب عبارة عن استمرار السياسة . هي السلم بدير السلم
السياسة فيما يديرها السيف في الحرب . فذلك يحس ان يهمل القادة بحرى السياسة في السلم
وفي الحرب ولا يصح درس تاريخ الحرب صورة سالمة من الاعلاطم دون معرفة الاسباب
السياسية لنشوب تلك الحرب ولتدحلات السياسية التي تترت في مجراها . واذا كانت
الغاية من الحرب احداث الخضم في قسول مسائلنا فيجعل لنا صورة وصحة ضرورة
اشترك جميع القوى لمادية والادبية المتبصرة في الحرب . وقد اظهرت وقائع الحرب
الكبرى هذه الضرورة فاشرك الحكومات لحدثة في « حرب كل ما تبصره من اقوى
فيها واستمرت على الكفاح حتى شهرآ .

الوصف سائر للمركب المفرد المدد من الحرب فقلة اسم تمسار عن الحروب التي تقدمها بأوصاف دائرة حتى في الأمور سالمة

١. كثرة القواب التي تشتت في المعركة وكثرة الواسط

٢. سعة دار الحركات

٣. طول أمد الحركات

٤. خطورة الخسائر في النفوس والوسائط

١ - كثرة القوات التي تشتت في المعركة لا يخلو في يوم هذا اسم من الحروب التي يدبر يفتنون وحباً بوحاً كما كان يطلق عليهم فيما مضى بل ان اسم المحارب قد دل على جميع الذين يشتمون حلف حدود ولوا طعن والخصايط الذين يؤمنون الجيش في محاج جميع مواد وسون الطرق وعصرون الموضع في الوراء ويسعون لضم السلاح وانه د ويهتزون مواد الاغشة والملابس والحدودت بحديث والتمطت المصارفة في الفرقة مثلاً بيت الواحد التي تقدر في حدة لاون محصب بل تشمل بعضاً منطعات والمؤسسات الموجودة فيها وبقيت القسعات والمؤسسات المذكورة لا تقدر الا انها تشتت في عمل الوحدات مقالة في احد الاول نسبة ما تحتاج اليه من المواد

سعت قوة الخلفاء في الجهة الغربية ١٥٠ فرقة. وفي سنة ١٩١٤ كانت قوة الجيش الفرنسي مع حاميات معار مؤلفة من ٢٢٠٠٠ فرقة مشاة وعشر فرق حيلة وكانت قوة الجيش السحكي سبع فرق وقوة الجيش البريطني خمس فرق.

وفي سنة ١٩١٨ بلغت هذه قوة في الجهة الغربية مائة فرقة فرنسية واربعة فرقة بريطانية واربعة فرقة أميركية معاً القوا بالبلجيكية وروسية والطليانية والبرتغالية. وهكذا بلغت قوات الخلفاء رهه مائتي فرقة أما العدد المتوسط في بحر السنة فيسبع ١٥٠٠ فرقة وإذا قدر متوسط قوة الفرقة (٢٠٠٠٠) حدي مع قطعت الخلفية مع مجموع قوة الخلفاء في الجهة في ثنت السنة ثلاثة ملايين نسمة. الجيش الفرنسي وحده فكان موجوده في شهر آب ١٩١٤ قد نشوب الحرب عظمى (٨١٧٠٠٠٠) فرنسي ولما اكن الشير (٨٠٠٠٠٠) فرنسي وبلغ مجموع قوات الجيش الفرنسي في خلال الحرب العظمى في شهر تشرين ثاني ١٩١٨ - وهو الشهر الذي عقدت فيه الهدنة

(١٨٤٠٧٣٠٠٠) حدي مهم (٤٧٥١٠٠٠) حدي من سكان المستعمرات . فبظهر من ذلك ان اكثر من خمس الامة الفرنسية او اكثر من خمس السكان كوركان محسناً بينما لم يرد موحود الجيش الفرنسي في حرب سنة ١٨٧٠ - ١٨٧١ على (٤٠٠٠٠) حدي اما قوة الجيش الفرنسي المحاربة ، في القرن التاسع عشر ، فبلغت ما يلي

في معركة اوسترليج سنة ١٨٠٥ (٩٠٠٠٠) حدي . وفي معركة وagram سنة ١٨٠٧ (١٥٠٠٠٠) حدي . وفي معركة ولفس سنة ١٨١٢ (٣٥٠٠٠٠) حدي . وفي معركة لايبزيغ سنة ١٨١٣ (١٤٠٠٠٠) حدي . وفي ورتلو (١٢٥٠٠٠) حدي .

ومثلا لكثرة الوسائل التي تحمى في الحروب العامة مذكر عدد بطريات المدفعية في الجيش الفرنسي في اول الحرب في ثمانينيات

كان عدد البطريات في الجيش الفرنسي في بداية الحرب ما يلي

(١٤٢) بطرية صحراء وحمل و ٣٥٨ بطرية ثقيلة وفي نهاية الحرب بلغ العدد ما يلي

(٢٤٢٨) بطرية صحراء وحمل و ١٨١٤ بطرية ثقيلة تحمى الخيل و (٢٤٤) بطرية ثقيلة

على السيارات و (١٦٠) بطرية حديد و (١٠٤) بطريات بعيدة المدى و (٢٢٥١) بطرية موصع

فبعد ان كان مجموع البطريات في اوائل الحرب (١٤٠٠) بطرية بلغ مجموعها في نهاية

الحرب (٩٠٠١) بطرية .

اما قوة المدفعية في الجيش الالمانى فكانت في بدء الحرب كما يلي :

(٩٣١) بطرية اي (٥٠٦٨) مدفع صحراء وحمل و (٢١) بطريات قوس اي (١٢٠٧)

مدافع . فكان مجموع المدافع (٦٢٦١) مدفعا .

وأما في صيف سنة ١٩١٨ فبلغت قوة المدفعية ما يلي .

(١٦٩١) بطرية اي (٦٧٦٤) مدفعا و (١١٩) بطريات قوس أي (٤٤٣٦) مدفعا فراد

عدد المدافع في الجيش الالمانى من (٦٢٦١) الى (١١٦٢٠٠)

اما عدد السيارات في الجيش الفرنسي فراد زيادة فاحشة في الحرب العظمى كما سبق بيانه

فكان في الجيش المذكور (٦٠٠) سيارة في سنة ١٩١٤ فبلغ عدد السيارات في سنة ١٩١٨

(١٠٠٠) وكان احتياط سيارات وحده لدى الخلفاء (٢٤٦٠٠٠) سيارة

٢ . صفة دار الحركات : فإذا زاد عدد الرجال تلك الزيادة الفاحشة نبت لنا صفة الساحة

التي تحتاج اليها قوة الجيش للانتقال ودخوله ميدان المعركة

وفي سنة ١٩١٤ كان طول الجهة السوقية للحيش الفرنسي (٣٠٠) كيلو متر من نفور الى «مريار» وبعد معركة المارن سالت الجهة فبلغ طولها (١٦٠٠) كيلومتر اذا امتدت من حدود سويسرة الى شاملي «خليج الماش» ما في حرب سنة ١٨٧٠ فكان طول حصة الحيش الالمانى السوقية في اوائل الحرب (١٢) كيلومتراً على طول نهر السار ونهر «لاوتو» . وفي سنة ١٨١٢ كان طول حصة الحيش الفرنسي (١٢٠ ١٥٠) كيلومتراً بعد ان هرب نهر «نيامن» وكان طول الجهة النحوية في معركة المارن (٢٠٠) كيلو متر ، اما في معركة «سن ريد» في سنة ١٧٨٠ وكان طول الجهة السوقية (٢٠) كيلو متراً وفي معركة «سدان» كان الرصد في محل رصد «راو» يستطيع مشاهدته الجهة كلها . اما حتى الجهة في الحرب العامة فبلغ (١٠٠) كيلو متر من الخمد الاول الى آخر القطعات الخفية التي يمد بها دور التمويه .

٣ استمرار الحرب طرأ لاجتماع صوبون العسكريون لما نشبت الحرب العظمى انها تنهي في خلال بضعة شهر لان تحييد عدد كبير من اساء الامة مما يؤثر في حياتها الاقتصادية ويعرقل في الاحير تموين الجيوش ؛ لذلك كانت مساعيهم منصرفة الى اتمام الحرب في مدة قصيرة .

واكثر الحرب استمرت على ما تعلم اربع سنوات كاملات والداعي الى ذلك هو مل عسكرية وسياسية وادبية .

أولاً — العوامل العسكرية . هيب قوى العريقين متوردة . وكان كلاهما محمراً بوسائل مادية متعادلة . فلا يهاء الحرب لحماً هريق منها الى الحصار البحري اما الفريق الآخر فقابل ذلك بحرب العوصات . واحيراً سلك الفريقان طريق الدعاية لتقوية معنويات الامة من جهة ، ولاحداث الخلل في صفوف الخصم من جهة اخرى .

ثانياً — العوامل السياسية . كلما طال امد الحرب عقد المتحاربون اتفاقات مع دول اخرى فتيسرت لهم منافع تموين جديدة مما زاد في مقدرتهم على مواصلة الحرب

ثالثاً — العوامل لادبية . كلما طال امد الحرب واندلعت النيران لها اقتنعت الحكومات بان الحرب ذات خطورة وانه لا بد من النجاح . لذلك اشتركت الامة بكل رماها في الحرب وتهاوت الشان على الانخراط في سلك الجيش وهذا الاقبال على الحرب زاد في مستوح المعامل وساعد على سد حاجات الجيش .

٤ - خطوط الحصار في النموس و لوسايط . تمت الحصار في النموس في معارك الحرب الكبري ما لم تملحه عدة معارك في القرون الماضية و تمت الحصار من قبل وجرحي وامري في بعض معارك تلك الحرب الصروس ما بعد اذل قوة جيش من الجيوش التي كانت في القرن التاسع عشر و اتم عدد الامري وحده في معركة تاسرغ (١٨١٠) حربي . وكانت حصار الجيش الطياني في المعركة التي تمت في تشرين الاول سنة ١١١٧ (١٢٨١) قتيل وجرحي و (٣٣٥٩٠٠٠) اسير .

و اتم مجموع حصار الجيش النمري في معارك شامي من ١٥٠٠٠٠ ٢٥٠٠٠ تشرين الاول سنة ١٩١٥ (١٨١٠) ٣٠٠٠ (٣٨١) جريح . في معارك و هردون و يبلغ مجموع الخسائر ٣٥٠٠٠٠٠ (٣٥٠٠٠٠٠) نسمة و عدد الجرحي منه (١٩٥٠٠٠) . ما مجموع عدد اسير ما و وقف في يد في الحرب من الجيش النمري فبلغ (١٦٣٢١٢٠٠) .

و مجموع حصار الجيش الادي في حرب العائمة (٢١٠٠٠٠٠٠) و حصار الجيش النموي الهناري (١٦٠٠٠٠٠٠) و حصار الجيش (روسي) (٢٥٠٠٠٠٠) و حصار الجيش العريفي (٨٧٠٠٠٠) و حصار الجيش الطياني (٥٠٠٠٠٠٠) . و بلغت خسائر الجيش النمري وحده ٣٦٩١٠٠٠ نسمة . و تمت حصار اترك في معارك لتدريبي (٢٥٠٠٠٠٠) نسمة .

اما الحصار في الوسائط فكيرة . وكانت حصار الجيش اروسفي في المدمم وحدها في معركة تاسرغ (٢٠٠) مدمم . و حصار الجيش الطياني نصف دميتها في المعركة التي تمت في حريف سنة ١٩١٧ (٣٠٠٠) مدمم . ما خسائر في الرشاحات والبيدفيان فكيرة جدا .

تاريخ الحرب : جاء في كتاب تعادلات التدريب والمسورة في مادة الخمسة من الفصل الثاني في الباب الثاني ما يلي :

لا حداد في كون التاريخ لعمكري تاريخه لاول في لدرس اشخصي لانه افضل وسيلة لتعليم معنى مبادئ الحرب الحقيقي و طيبين هذه المدي و لدرس لدور الأمم الذي تعلمه الطبيعة البشرية في جميع الحركات العسكرية .

علم أن الغاية المتوخاة من تاريخ الحرب هي معرفة الأسباب التي تسبب الحرب في وقعة أو العوامل التي أدت إلى حدوثها ، وقد يرد على الخاطئين درس الأساليب العمومية والأسس السوقية الشائعة في وقتنا هذا يكفى الهيئته الأسباب المؤدية إلى محاح المعركة . وكذلك هل من حاجة إلى درس تاريخ الحرب بمطالعة تاريخ الحروب السابقة أم لا ، تختلف أساليب التهيئة وأسس سوق العيش هي عليه الآن .

والواقع أن تاريخ الحرب لا يرمي إلى معرفة أسباب محاح المعركة أو حدوثها ، فحسب بل يتعدى إلى أكثر من ذلك ، إذ يتناول تطور أساليب العمية وأسس سوق العيش ويبحث في لتبدلات التي طرأت على الأسلحة ولتصال المستمر بين وسائل الهجوم والدفاع . وأخطر من كل ذلك أنه يبحث في العوامل النفسية والأدسة التي أثرت في مجرى المعركة ويظهر السجاي التي انتصف بها قائد ما وتأثير تلك السجاي في إحرار اسعر وبنوته بالخسائر . وهذه العوامل التي تؤثر تأثيراً شديداً في مساحة القتال قد لا يمكن الشك منها معرفة أساليب التهيئة وأسس السوق الشائعة .

وفي تاريخ الحرب أمثلة بارزة تظهر حيلة قائد في الحرب قد كان من المعوقين على الاقران في وقت السلم وفي وقائع الحرب العظمى أمثلة لذلك

فالجنرال « بولوف » مثلاً . قائد الجيش الألماني في الحرب العظمى كان من القواد المبرزين في وقت السلم فحمل ذكره بعد معركة المرن . وكان الجنرال هندنبورغ محالاً إلى السقاعد عند نشوب الحرب العظمى فمر في هذه الحرب وأصبح من القواد المشهورين الذين يذكرونهم تاريخ الحرب بالاعجاب ولم يكن مصطلي كمال في وقت السلم من ضباط الأركان المبرزين وقد ظهرت مرياه في الحرب ويرد في حرب الاستقلال وأصبح من القواد العظام ولا شك في أن الحركات في السلم لا تشبه الحركات في الحرب . وفي تمارين السلم وسياحات الأركان والألعاب الحربية لا يظهر مواهب القائد الخفية التي قد تنأثر مطالب القتال لأن في السلم تكون الأعصاب هادئة لتقدير الموقف واتخاذ القرار

أما في القتال فاليد مرهوك القوى والأعصاب منهيجة فالتعب على هذه الحالات في أوقات عصيبة يكون نصيب البعض من القادة وفي الحرب يحمل القائد ثبحة حمل حطير وعلى قراراته تنوء حياة لألوف من الناس وبالنتيجة محاح المعركة أو حطها أما في

خطوط الاتصال فتقصي لقضاء المرم عليه فتنتهي المعركة بمحو العدو كما محاه هيبال جيش الرومان في كايا .

ومع ذلك رى ضليص في كتابه المعلنون « كايا » يناقض المصادك الماضية بالاحاليب والاسر المستندة الى الاسلحة والوصائط الحديثة .

العوامل المؤثرة في عاقبة بعضه المعارك : كما ان درس تاريخ الحرب يطلعنا على العوامل التي جعلت القائد يستمر او يقهر في المعركة ربما تاريخ الحرب كذلك بعض العوامل الخفية التي اثرت في ماقعة المعركة .

في معركة لا يزيح سنة ١٨١٣ استطاع الحلفاء محبوسهم ان يحيطوا بقوات نابليون وكانت جميع الاحاليب متوفرة لهم ليمحووا جيشه ويقتبضوا عليه اسيراً . ولكن نابليون استطاع ان يتخلص بكثير من قواته من قبضة الحلفاء . طيس الداعي الى ذلك خطأ الحلفاء او مهارة نابليون ، بل سببه سياسي ، وهو ان امبراطور النمسة لم يرغب في ان يقضي الحلفاء على جيش نابليون فأوهر جمعية الى قائد جيشه « شقار تسبرج » ان يفسح المجال لانسحاب الجيش الفرنسي نحو الغرب . وكذلك ان عقيد الزكر (هج) بعد ان اطلم على الموقف في معركة مارن أصدر امر الانسحاب من لسان رئيس اركان الحشوش لالمانية الجيرال (مولتكة) وقد كان من حيث الاخبار التي وصلت اليه مصيباً باتحاد هذا القرار . لان الاخبار كانت تدل على ان جميع القوات البريطانية اختزلت في المعركة بينما الواقع لم يؤيد ذلك .

التميز وسوق التجميع : لا يصح وضع ميدان خاصة اسكل من التسمية وسوق الجيش . وبالنظر الى الحروب المقتلة يصعب التعريق بين حدود التسمية وحدود سوق الجيش . اد لا يمكن ان يعرف بالعسط متى ينتهي حمل سوق الجيش وبدأ حمل التسمية والعكس بالعكس . ولشايح ان الغاية المتوخاة من التسمية استخدام القوات في ميدان المعركة . اما الغاية المتوخاة من سوق الجيش فتهيئة الاسباب لاستخدام القوات في ميدان المعركة بصورة ناجحة ، كأن سوق الجيش يهيئ اسباب النجاح للتسمية . كما ان التسمية تهيئ اعمال سوق الجيش . وفيما مضى عرف المؤرخ العسكري الفرنسي حوميني سوق الجيش بالتسمية الكبرى ،

والحمية بالنمبية الصغرى واراد - هذا التعريف ان يبين العلاقة المنمبية بين سوق الجيش
والنمبية ويقول كلاوزيه ومحج - « أن الغاية المنشوقة من النعمة صيانة قواتنا بقدر المستطاع
وارتاج قوات العدو ومحوها » . ويظهر ارتباط النعمة بسوق الجيش بتناجح الحركة .

فالنمبية لا تستطيع وحدها ان تنفذ الموقف في ميدان الحركة اذا لم يهيء سوق الجيش
الاسباب الصالحة لها فعمل النعمة الجيد في مثل هذا الموقف يظهر بتدريب الجنود ومعرفة
الصراط اسس النعمة بصورة انه قد ينتهي بنفلس القوات من خيبة أكيدة .

اما اذا مهد سوق الجيش السبيل لنشوب معركة فاملة فعمل النعمة يظهر بحلاه مهم كان
بتدريب الوحدات قليلا ومعرفة الصراط لاسباب النعمة صالحة فيصبح من ذلك ان تأثير
سوق الجيش في مجرى الحركة ناهض جداً .

وسائط النعمة . تلخص وسائط النعمة في الحركة والنار فالجمع بين الحركة والنار في
ميدان الحركة يعمد السيل لاستخدام لقواتهم استخدماً واحداً . ويسود لنا من مطالعة
تطور اساليب النعمة في ادوار التاريخ انه تارة تغلب الحركة على النار وطوراً تغلب
النار على الحركة والحاصل بين الحركة والنار هو الحدال الجديد بين وسائط الهجوم ووسائط
الدفاع اعني السيف والرمس او السدقة والدرع وتعتبر آخر المراتب بين الهجوم والدفاع .
وفي القرون الاولى كانت وسائط النعمة الهجوم والدفع ، فيصطف الفريقان مقاتلين في
عدة صفوف فالعريق الذي لديه عدد كبير من السلاح بهجم ويقتل جنود العدو في الصف
الاول فتعزل صفوف العدو الاخرى وتهم . ومنى اثار العدو ظهوره بمحكون قد هباً
الفرصة لخصمه ان يتغلب عليه لانه لا يستطيع استعمال سلاحه في مقابلة خصمه وهو مواجه
ظهوره .

فالحرصة اذن كانت تغلب على النار في هذا الدور ، اعني عبثة لسيف على الرمس . ولما
شاع استعمال الاسلحة النارية احد المدافع يرمى المهاجم ناره قبل ان يصل اليه ويقال له
وجهاً لوجهه . وقد لا يستطيع المهاجم ان يتغلب على المدافع اذا كان حارسه مستندين الى
الموانع الارضية .

وفي معركة « كره مي » التي نشبت سنة ١٥٤٦ بين الفرنسيين والانكليز تغلب فيها
الانكليز على الفرنسيين مع ان جيشهم كان ثلاثين الفاً بينما كان جيش الفرنسيين مائة الف .

لان لا تكبر اسدوا حاجتهم الى الموانع واستخدموا المدفع في المعركة فثقلوا على عدوهم وروى من جهة اخرى انه لما كان مدى السدقية قصيراً كان المحجوم لا يلاقي صموبات في التمتع على الدرع اما اذا استطاع الدفاع ان يستفيد من مساحة الارض ويستخدم النار فينتقل على المحجوم وكما زاد مدى السدقية استغوى الدرع على الحاق الضرر بالمحجوم غير ان المحجوم ايضاً استعاد من مدى النار وتنوع المدفعية فثقل على الدفاع لما كان يستطيع ان يوجه مقداراً كبيراً من النار على قسم صغير من جهة الدرع وهذا يطلب مزيج الحركة بالنار قبل كل شيء .

وكما ان الدفاع المستكن لا يؤدي الى النجاح كذلك المحجوم الذي يستند الى النار وحدها فإنه لا يضمن النجاح .

وسائط سوق الجيش تتألف من وسائل سوق الجيش في الحركة وفي المعركة هي

الوجه التالي :

ولما كانت الغاية المأمونة من سوق الجيش مساعدة في تهديد السبيل لشووب معركة الفاصلة فتكون المعركة والاسباب التي تمهد لشووبها من شد وسائط سوق الجيش خطورة . والواقع ان لاسباب التي تمهد المعركة هي الحركات التي تسبق المعركة اذ لا معركة بلا حركات تسبقها والحركات تنتهي بشووب المعركة . كما ان سوق الجيش يحصر بالسر والمعرفة . ولا من الوصول الى الغاية التي يتوخاها سوق الجيش بحسب الاستحصارات التي تتم في وقت السلم والجيش من اول هذه الاستحصارات . وليس من شك في ان الجيش هو الذي يوصلنا الى الغاية وهي المعركة الفاصلة .

الجيش . لقد عرف الفيلسوف العربي ابن خلدون بثاقب فكره ان قوام الدولة هو الجيش ومن اقواله المأثورة . « لعالم ستان سياحه الدولة ، الدولة بالجد والحد والرعية والرعية بالذل والمال بالعدل فاذا دام العدل فالعالم بستان » .

نعم ان الدولة بالحد والدولة التي لا حيف لها لا تستطيع اقامة العدل في الداخل ولا تتمكن من المحافظة على كيانها في الخارج والسياسة التي لا تستند الى القوة عابطة والجيش هو الذي يمثل القوة التي تستند اليها الدولة في حكمها وسياستها . والجيش قوة مسلحة ، هيأتها الدولة في وقت السلم للمحافظة على كيانها من اعتداء خارجي

وهو يتألف من هيئات الأمانة وشعبها المدربين ووراءهم الكهول الذين كانوا خدمتهم في الجيش واستعدوا للاستحقاق به عندما يحدد الحصر بالدولة . والجيش يتألف عادة من الصباط والصف والحدود والباطون الذين يتولون قيادة القطعات فيه ، أما صباط الصف فيعدون الصباط على القيادة وبولف الحدود أكثرية الجيش ويكلمهم الصباط وصباط الصف بالعمل .

وتختلف الجيوش بالنظر إلى شروط الخدمة التي يقوم بها الجندي . وللخدمة في الجيش إما أن تكون وحسباً مفروضاً على كل فرد من أفراد الأمة في سن معينة وإنما التي يقوم بهذه الخدمة بحارين مقابل أجر معين فيطوعون للخدمة في الجيش . والجيش الذي يخدم فيه الحدود اختيارهم سمي الجيش المتطوع . أما الجيش الذي يتألف حدوده من أفراد الأمة المكلفين بالخدمة قانوناً فيسمى الجيش الإلزامي .

وفي كلا الجيشين يخدم المتطوعون أو المكلفون مدة معينة ولا يتسرحون منه إلا بعد اكتمال تلك الخدمة . والجيش المتطوع أو الجيش الإلزامي يحتوي على عدد معين من الصباط والحدود في وقت السلم على أن يتوسع في زمن الحرب فيزداد عدد ضباطه وجنوده وهو هذا لا يغير حاشدته لأنه يحفظ عدد معين من الحدود ولا يترك أحد منه إلا بعد أن يحل محله غيرهم لبقاء العدد المطلوب في حالة .

وهذا الجيش آخر يسمى جيش المليشيا ، أو جيش الملاك وهو جيش يخضع لضباطه وعدد معين من صباط الصف والحدود المعلمين لتدريب الحدود المتطوعين أو الإلزاميين فيه مدة قصيرة ولا يمتد هذا الجيش من الجيوش الدائمة لأن الصباط وصباط الصف والحدود المعلمين يتقنون فيه بينما الجنود لا يتقنون فيه إلا مدة قصيرة من السنة ثم يعودون إلى أهلهم على أن يلتحقوا بالجيش عند الحاجة . ولما كان هذا الجيش مخولاً على ممالك الضباط وبعض صباط الصف يسمى أيضاً جيش الملاك ، بمعنى أن ملاكه موجود ولكن يبقعه الجنود .

تستخدم الأمم انضية التي تحيط بملادها البحار عادة جيش التطوع . ذلك لأن الدول المحيطة لها لاتهددها نوأ . لقد اعتادت بريطانيا العظمى والولايات المتحدة الأميركية أن تستخدم جيش التطوع وكذلك الممالك البريطانية المستقلة . ومع ذلك فرصت

بربطانية العظمى الخدمة الاحبارية على الأمانة البريطانية في الحرب منظمى للحصول على جيش كثير العدد .

اما الدول التي ضمنت كيانها بالعهود والدولية او التي بلادها مبدعى لاحترار لأنها بحاجة بالحار . وتبعية كل المدد عن الدول تقوية او لأن حدودها الوعرة تسهل أمر المدد عنها فتستخدم عادة جيش (الملبش) فتدعو فتبأها الى الخدمة في الجيش لقصد مدة التدريب فيه . وبعد ان يتدرب هؤلاء بمودون الى اهلهم حتى ان يلمحوا لخدمة الجيش عندما يكون البلاد مهددة بالخطر . ، اسلح والعناد والجهيرات الحرسية قد حرة في المسودعات والمحرر والاصطاد موحودون . ولحمود الذين يسدون شوارع الوحدات ماصرون للخدمة عند الحاجة .

فبوسعهم مثلا عادت ان تستخدم جيش الملبش ذلك لأن كسبهم امصورهمود الدولية ولأن حدودها وعرة حيث بها احبار من كل جهة . وكذلك تستخدم دولة ريسدة الحديدية واوسترالية جيش (الملبش) لأنهما محاطتان بالحار وتبعدان عن الاخطار .

اما الدول المصطرة لا تستخدم جيش قوي في وقت السلم والتي حالتها المدية لا تساعد على دفع رواتب ان حدودها فتستخدم الجيوش الاحبارية . ونكاد لدول العسكرية جميعاً في اورو وآسية تستخدم الجيش الاحباري . ولاشك في ان الجيش الاحباري أصل انواع الجيوش وطبية وخدمة لأنه يسند قواء من الامة نفسها وبفر من الخدمة العسكرية على جميع افراد الامة غني وفقيرها شربها ووصفها . وهو بونفة يصهر فيها الشائف فيصحبون متحدى الرعة ويسرون نحو غاية واحدة وهي خدمة الوطن .

الفارزة بين الجيش الاحباري والجيش الطوع ومن مربا الجيش الاحباري انه يدرج جميع افراد الامة الصالحين على الخدمة ويهشهم لدفاع عن مصالحها . في دعا دعي الوطن الى ذلك . والذين يدرهم بمدد الى اهلهم ويسجدهم حدوداً آخريه يدرهم ويمبدم الى اهلهم وهشكذا دوليك . فهو بهذه الطريقة كأنه درج جميع رجال بعد ثلثهم السن الثامنة عشرة واعدم للخدمة في السن الخامسة والاربعين بمعنى ان اكثر من نصف رجال مستعد للخدمة متى احدث الخطر بالبلاد . وبذلك يسهل توسيع الجيش

الاحباري في وقت الحرب بدعوة الرجال المدربين الى الخدمة وتأليف عدة حيوش مهم فتبلغ قوة الجيش في السلم الى قوته في الحرب كنسبة عشرة الى واحد على اقل تقدير .
 اما في جيش التطوع فنشارك في الخدمة في السلم وفي الحرب حققة معينة من افراد الامة وهي الطنقة التي يربى افرادها في اتحاد الجندية مهمة لهم . وفي البلاد التي لم توجد فيها المبول والفرات ولاصحت فيها الفكرة الوطنية ولا اختبر شعور النضحية في الرعية للدفاع عن كيان الامة عندما يهددها لغزو لا يمدد الجيش التطوع معي كان حسوده مدربين للتدريب الجيد ، ذلك لانهم اذا ما قاموا بالخدمة انما يقومون بها لقاء اجرة . وقد يكون المشجع لهم على الخدمة الراتب الذي يتناولونه ، بينما الغاية المبرمجة من فرض الخدمة العسكرية على جميع افراد الامة هي ان يشعر كل فرد بان من واجبه الخدمة واذا ما دعى الى الخدمة يلبى الدعوة عن رضى .

الجيش مدرسة : كان من نتيجة التطورات الاجتماعية والسياسية العامة التي حدثت منذ منتصف القرن التاسع عشر انها اوجدت نظامين احباريين عامين وهما التعليم الاحباري والتدريب الاحباري . واصبح من واجبات الحكومة تثقيف الناشئة تثقيفاً عاماً بقرص الدراسة الاولى على كل فتي ومهارة من رعيته ومقابل ذلك تطلب من الشبان قضاء مدة معينة من محرم في خدمة الجيش .

يتبنى النظام الاول في المدارس الابتدائية ويشتمل النظام الثاني في تشكيلات الجيش . والمشاركة بين هذين النظامين ماهرة ، فالمدرسة تأخذ الطفل من أسرته وتقوم بتربيته وتعليمه لمصلحة الامة . بينما الجيش يأخذ الشاب من بيئته ويقوم بتدريبه وتجهيزه للدفاع عن الوطن . وعلى هذا الاساس يرى عمل المدرسة في الطفل كعمل الشكنة في الشاب لان كليهما تأخذ الفرد من المجتمع الخامس وتدخله مجتمعاً عاماً فتربيته وتدرسه على ما تقتضيه المصلحة العامة . فتصبح الشكنة مؤسسة تربوية عامة كالمدرسة

والمؤكد ان تأثير الشكنة اشد من تأثير المدرسة في حياة الفرد ذلك لان المدرسة تأخذ الطفل من أسرته كل يوم لوقت محدود لا يتعدى بضع ساعات ، تعيده الى بيئته الخاصة بينما تربي الشكنة به بمر على حياة الفرد اكثر من ذلك لانها تقضي عليه بالاتصال مع أسرته وبيئته الخاصة وتحتّم عليه ان يعيش مع زملائه في بيئة جديدة مدة طويلة قد

تبلغ الحين ، وفي هذه المدة يتعلم الشاب في السكة ويتدرب ويتعلم رخص للاسطة .
فالجنش من هذه الناحية مدرسة للجدي حيث يسقي فيه مدة من اذوار حذنه منعماً
ومندرباً خاضعاً للنظام والضبط .

والحياة العسكرية في الجيش حياة حركة و - ط مهي بمود الجدي حثونة العيش وتحمل
المشايق وتسمي فيه صفات الرحولة لحقه جيش الجدي في الجيش عيشة ضمد و نظام
وقد يكون بعيداً عن النظام في حياته الخاصة قبل انتمائه الى الجيش . فالجدي الذي يأتي
بأوامر رئيسه القدير والجدي المنقذ يعمل بإسدرات نائب المريف غير المنقذ . وقد يعلم
الجدي معنى الصمت ويكتسب السخاء لاجتماعية التي يفصليها هذا الصمت فعلاً .

والحياة العسكرية حياة نصحية وإثارة على النفس . والفرد عند الحفنة بالجيش ترك
داره وسدته وأهله ومهنته بترك كل شيء . يخصص به وأمره ويعيش مع جماعة من أبناء
وطنه ساؤ من محلات مختلفة واسموا ان اسر وطبقات متنوعة وم دوو ميول وروعات
منفاوتة ومن شتى ميول بين هؤلاء خاصاً بالنظام العام الذي يشمل الجميع . ويعمل لخدمة
لا تنطلق بدفعه ولا تحصر بأمرته .

وعندما نقول ان الجنود في حياتهم العسكرية حاضرون لنظام عام يشمل الجميع لا يترك
في ذلك بين الفقير والغني ولا بين الجاهل والمنقذ ولا بين من المدة ومن القرية ولا بين
الطبري والدوي بل قصد المنهج الذي يسير عليه الجدي في حياته اليومية . فهو حراً
وبأكل مع رفقاته ثم يخرج الى ميدان العرس ويشروع في التدريب ومود في التسلية
فيحضر لدروس الهندسية في قاعات المدام ويتقدي مع ملائكة . وبعد ان يروح مدة من
اوس يخرج الى اب رياضية ولتأريين ليومية ثم يعود الى السكة فيتمشى ثم يستعد
لدروسه في القاعات وبعد انتهاء مدة الاستعداد ينام وهكذا دواليك . هذا فضلاً عن كونه
يقوم بواجبات الخفارة في ساعات الليل والنهار المختلفة وهو مكاف بأن يخلق لحية
ويظف جسمه وملابسه ويحبره في كل يوم . وليس له ان ينقذ وأمر رؤسائه برعليه
ان يطعم الاوامر . فهذا النظام العام الذي يخصم له جميع الجنود على اختلاف رعاتهم
ونفاوت . بلهم قصي على تصرف الرعات والميول ويولد فيهم شعوراً مشتركاً . ويخلق
فيهم لعصبة (روح الجماعة) وهذه العصبة تستهدف غاية واحدة وهي خدمة مصالح

الدولة . وعلى هذا الأساس يصبح الجيش مدرسة اجتماعية تنفذ الترد من لامية ونعزود
على الاشارة على النفس ونحمله بشعر بوجود المير والوطن و لامة شعوراً واصحاً ويسعى
بالصحية على اختلاف اوعها من نصحية الراحة الى نصحية الدم والنفس في سبل
الامة والوطن .

ولا يمكن لتجمع ان يعيش بهدوء وسكينة اذا لم يكن حصصاً للنظام وهذا الخسوع
يظهر بحزمة لقوانين والانظمة ولادعان لاوامر الحكومة فسرر الحكومة لاصلاصات
القصة التي ترمي الى رفع شأن الفرد والجمعة في الامة . واداما استتجف لتجمع بهدوء
وتخفف عن اساعة اوامر الحكومة حل القوضى بحس الصعد فتصير الحكومة في اقمه
على هذه القوضى اصرف جهد كثير في شئ عه وهكذا يظهر انك ان تصعد سلس
كيان الدولة والقوضى سبب دمارها .

ومن مراه الجيش الضرورة ان يعود الشان المعزسين في سكة الصعد وحب النظام وفي
ذلك تقع للامة والقولة .

تنظيم الجيش : ظهر لنا من الابحاث المقدمة ان القاية من سوق الجيش هي تمهيد
الاسباب لنشوب معركة ناجحة ولاحل الوصول الى هذه القاية بحس ان نعم لاصحدر ان
التي تتم في وقت السلم والجيش هو الذي يوصلنا الى القاية . فذلك بحس ان تنظيم الجيش
صورة انه يضمن تلك القاية والتنظيم يتوقف على ثلاثة امور وهي

اولاً — الاستطاعة المالية

ثانياً — خطورة المهدف

ثالثاً — حالة الارض

آ — وفيما يتعلق بالاستطاعة المالية :

فستظيم الجيش مهم كان نوعه فهو يتطلب صرف نفقات كبيرة واد كانت واربث الامار
قاصرة فلا يمكن تشكيل الجيش على الصورة التي نرغب فيها من حيث اوجب الحكامه .
فالدائرة المسككة تنظيم الجيش تنفذ حتماً بالنفقات التي تخصصها الحكومة فأحد العراق
مثلاً . فهو ذو حدود واسعة ومحمل المحرم عليه واسع وحارته لشماية قوية من حيث
تنظيماتها العسكرية . وهو منحاح الى جيش كبير لدره الخضر عه ، سد ان فلة وارادته ونقص

لنموس فيه يطلبان تنظيم جيشه بصورة تختلف عن تنظيم الجيوش الأخرى . فالنظيم في الجيش العراقي يجب ان يرمي الى غايتين وهما : قوة لدار وقائية الحركة ، والجيش المارود يهدين الوصدين يستطيع ان يهاجم بالواحد المكلف به في الحرب .

ب - وفيما يتعلق بتطورة الهدف :

• ما دامت اللعبة من سون الحس تمهد الاسباب لنشوب معركة فاصلة من الطبيعي ان ينظم الجيش بصورة انه يتوصل الى تلك الغاية . والهدف شأن حطير في الوصول الى الغاية . وذا كان جيش العدو يستند الى القلاع في الدفاع والموقف يتطلب من في اوائل الحرب التعاط على العدو بسرعة حشية من ان يساعده حليف فيجب ان ينظم جيش بصورة انه يرسل جميع القوات التي اتمرص طريقه في هجومه . فيجهر بمدفعية ثقيلة ، سريعة الحركة قبل كل شيء . ومن جهة اخرى اذا كان الجيش المكلف بالدفاع فيدمي تشكيكه الى مقصد الذمغ وذلك بترييد قوة لدار فيه جهد المستطاع .

واد كانت لدولة حصة لدولة اخرى ولغاية من حركة جيشها الاول للحصول على الوقت الى ورود قوات حلفائها فينظم جيشها بصورة انه يستطيع ان يقوم بواجب الدفاع للحصول على وقت لازم وقد يقضي التنظيم بأسيس بعض ملاء لسائد بهم الجيش .

ج - وفيما يتعلق بحالة الارض :

من الواضح ان الارض تؤثر في تنظيم الجيش ، فالجيش الذي يقدر في ارض سهلة ذات طرق عديدة يختلف تنظيمه عن جيش يقدر في ارض جبلية ، ذات طرق محدودة . وفي حالة الاولى يتحجر الجيش بقوات آلية بينما في الحالة الثانية ينظم الجيش على اساس القتال في الارض الحشوية . وهذا مما يحمل بعض لجيوش بحجر بألوية او فرق حشوية ذات تشكين حاس ، فأجيش الابطاب والجيش المرمي بحجر ان بها . وقد تؤثر حالة الارض في تحديد اقصى وحدة سوقة في الجيش ولا تتعدى العرقه كما كان التشكين في الجيش المماري قبل الحرب العامة .

ومن جهة اخرى فالملاد التي تحدها ارض حشوية وعرة بحث يمكن الدفاع عنها بسهولة تحتاج الى جيش صغير . وكذلك الملاد المحاطة بالبحار ينظم جيشها بصورة انه يدافع عن سواحل عند الحاجة او انه يشرع بالحركات الخفية لارال في الارض المعادية . وقد

يحتاج مثل هذه الدولة الى اسطول بحري سواحلها وادراكات لها مستعمرات قعاحة الاسطول لها تزداد .

وفي سنة ١٨٧٠ كان تنظيم الجيش الفرنسي مساعداً للدفاع ضد الهجوم الألماني . فبست فرسة الخدمة الاحبارية قبل الحرب بمدة قصيرة وهذه الخدمة هبات لفرسة جيشاً كثير العدد . وكان وضع الاحبار الموارية للحدود كنهر السار ونهر المورل وسهر المور يساعد على الدفاع استناداً الى القلاع المشيدة عليها كقلعة (مع) و (ديلن هوم) على نهر المورل في المورين وقلعة (استرا بورج) و (ملور) في الالسن وقاعة (مردون) على سهر المور . ولو طبق الجيش الفرنسي خطة ماحقة لكان حل دون توغل الجيش الألماني ، بيد انه استند الى خطة فاشة .

اما الخدمة فأنها تمت حينئذ بعد حرب ١٨٧٠ بصورة انه يستطيع كسر شوكة فرسة مني ما ارد . وكان تنظيم جيش يرمي الى تلك الغاية وهي التغلب على الجيش الفرنسي في اوّل اصابع الحرب . فخدمة العمر الاحبارية لثلاث سنوات ساعدت على تنظيم جيش كثير العدد ، ولسلك الحديدية لعديدة مهندسين حشد الجيش في مدة قصيرة ، وتجهيز الجيش بمدافع اقوس المتوسطة والثقيلة التي العفشات امام تقدم الجيش وتوغله في فرسة .

رى من جهة اخرى ان دولة سويسرة نظمت جيشها بالنظر الى الهدف الذي تنوحيه من الحرب واستنداً الى وهرة اراضيها وبالرغم من ان حياها مصموم لدى الدول وساهمت طريق الماشيا في تنظيم جيشها بصورة انها اضطرت الى الحرب تسد خواغر هذا الجيش بالعسا ط ولحمود وتدفع عن حدودها الى ان تضمن سلامتها بالسداير السياسية والجيش في وقت السلم يملك السلاح والعدد المقتضى لوقت الحرب ، والملاكات منه تساعد على تغريب الحدود الذين يحتاج اليهم الجيش في وقت النعير

وكذلك رى تنظيم جيش بلجيكة وروماسة قبل الحرب اعظمى كان يرمي في الاسماء هذه الحاجة الى المعسكرات الحصينة في (اقوس) و (بخار همت) في الحرب دلا فقل لها بمقاومة الجيوش العظيمة المدورة لها .

اما تنظيم الجيش لريصاني في اسكائرة فيرمي الى الدفاع عن البحر شر العريضاية من جهة

وفي ايرال جيش سفري في الدواجن الاوردية عند الحاجة
والنظر الى ما جاء في اعلاه نس لقوانين العسكرية في الدولة بالنظر لتنظيم الجيش
والغاية المطلوبة منه .

وهكذا تنقل طريقة الطوع و طريقة الحيد الاحاري . والخدمة العسكرية تكون
عشرين سنة او اكثر و اقل او اطول وخدمة الدم تكون سنة و سنتين او ثلاث
سنوات .

وبدوا التي ترمي في حطتها الحربية الى المحوم وكان عدوها قد قام الحصون والقلاع
بحول دون تقدمها بحيث لم تنظم جيشها التشكيلات التي تساعد على تحريك الحصون
وحل القلاع وكان في تشكيلات لجيش الالمان قبل الحرب الكبرى وحدات المدفعية
الصحة التي مكنته في اوائل الحرب من الاستيلاء على قلعتي (البح) و(امور) وبفهم من ذلك
ان حطورة لهدف تؤثر في تنظيم الجيش

وبعد لت في الاسلوب الذي يتفاد عروجه الجيش تصدر القوانين واللائحة العسكرية
تساعد على ذلك التنظيم وها تروى الاحلاف من حيث نوع الخدمة العسكرية وطولها
ولمدة التي يقضيها المسكعون و خدمة العلم ؛ فقانون الحيد يصدر بالنظر لحاجة التنظيم
صمم الى ذلك قوانين وائظمة اخرى تفرص على لامة واحداث في العلم وفي الحرب يقتضيها
التغير الاقتصادي والحربي .

السياسة والقيادة . لا شك في ان الحكومة هي التي تدبر الحرب اعني تقرر
السياسة التي يحكم السير عليها وهي تث في الحرب وتنت في الهدنة والدم . وتطلب من
القيادة تلبية مطالب السياسة .

وفي سمر ١٨٩٦ بعد ان انتصرت الجيوش الروسية على الجيش النمساوي في معركة
(كوبيرنس) كان من السهل عليها الدخول في فيينا عاصمة النممة بعد ان عمل القادة بالانتصار
المدين غير ان السياسة كانت تقضي بالتمهل ومديد التعدي الى النممة . اذ لم يحس الغاية
السياسية من الحرب بقضاء على مملكة النممة اعم احبارها على الاعتراف بخود روسية
في النهاية .

فالانتصار في معركة (كوبيرنس) ايد تفوق روسية على النممة ملا دعي اذن لاسير نحو

هذه هي عمارة أخرى غايتها الجمع المشعر بين برومية والمائبة . فحدثت عن من حرك
بالخارج توقيف الحركات لعقد الصلح .

وكانت الحكومة تدرج - في كل سنة - موضع حصص وادارة حركات من حق تقديره بمائة
مليون مائة وعشرون ألف جنيه في ايراد الحركات وحسن ادارتها.

٥٠ - يظهر لزوم حدوث من - سه و مفيدة و على الأمر على بحري حاد و وصول إلى
أحضر جسم من مدحبه الساسة في الامارة و على آخر حلال الجوارل و هي و
بحري حرب الكبري كبر من الامانة و مدحها الدور في حاد الجوانه لاسيما لدى لدول
العراق في لدغره حاد ر الساسة الأمر و اسبقه لسطه امده كافي لدول
الأخرى و اس قس من حفظه عسكريه و صحت الأمر و اسبقه و اسبقه لم
يقتدو كل لاغتر سحاح و و حاد ر - سه الطوله اي سيق كل معركه في
حرب العراق من - سه حه على مدحل الساسة في امور قساده .

والظاهر ان ما من رسل حرم مكة (ب) في منتهى الحاج العربي كات
تومي لاء من معين وهو حجة مؤسست بعد في جويسد ومدة عمدة مراد العرب
الذين تربطهم وبريطانية واسطة الولاء .

وسأثر السياسة زادت قوة هذه جهة في دفعه فمضى فمضى عريضة ثابت برسمه على
عمر ابيدهم لي عرق في وقت لندي كان لموقف عدم يطلب لاجلهم في اسباب
الخطرة.

من الحركات يجمع حصة الحركات في وقت تعلم انهم المباحج الناجعة الى شوب
اول ممركة فاصلة وما دام في من الحركات في وقت انهم المباحج الناجعة الى شوب
التي ولا يورد الا الحركات في وقت انهم المباحج الناجعة الى شوب

هل يمكن بناء قوت حدودي اول معركة ؟ و سمير آخر هل يمكن و يوم هـ
نشوب معركة فاسه ؟

كانت دور لا كالأمة من الحرب العظمى تضع خطط الحركات ويرمي بها على قلوب العدو ولزم كذا فاصلا لا واقع الحرب العظمى رأت على صموه ديت .
وسبب ذلك عذيدوهي المحسن كثيرة هو اني تشتت في معركة حيث يصب الخسوف

تقصد تهبط هرثم العدو ليس الا وكات حطط ادوش) في الاشهر لاحرة من الحرب
رمي في ذلك والوصح من كل ذلك ان الحروب المقللة لا تنهى في مدة قصيرة بل
تستمر مدة طويلة .

نمت الحرب في سمر ١٨٧ في ستة اشهر و لحقيقه بها انتهت في حلال شهر و نصف من
اهل الان الحرب .

اعادت الحرب في ١٥ تموز وبدأت الحركات في آت وشتت معركة (رور سيل) في ١٦ آب
حيث قضى الالمان على جيش (باريس) و في ٣٠ آب شتت معركة (سدان) وبعد يوم قضى
على الجيش الفرنسي للحرب . اما الحركات التي حرت بعد ذلك فلا أهمية لها .
اما في زمن باليون فكانت الحركات تكشف سرعة ودقة للاسباب الآتية .

١ . كان تشكل الجيش يساعد على الحركة السريعة . اذ ان القوات غير متباعدة ما فواصل
الكثير . وهي تستطيع السير في جميع المدايق .

٢ . كان الجيش يمدد في ساحة الحركات من دون الاقتداء الى الوراء ولا يخصص ورسطة
ثقل كبيرة لجلب العتاد والارزاق .

٣ . قلة عدد القوات المحاربة .

قد اسي باليون بعض اسعاره بما غنت سوفية . فكل من سمر ١٧٩٦ و ١٨٠٥
و ١٨٠٦ انتهى بمساعات سوفية حرت في مدة قصيرة بينما نرى في الحرب العظمى انه لم
يتمكّن العلماء على المداية الا بعد مرور اربع سنوات .

ومع ما سمع بحرب المائة سنة ، ولثلاثين سنة ، وسمع سنوات في الماضي فلا عبرة
بذلك . اذ ان الحركات لم تحر على طول بل كثيرا ما كانت تتوقف مدة طويلة فنتجها معركة
ثم وقوف وهكذا دواليك .

وبس الحدود في الحوش الحديثة من الحدود المطوعة او المرتفعة كما في السابق بل
حدود تحددوا في الجيش عن رضى و قصد الدفاع عن كيان الامة و هم يعمدون لماديا بحارون
في مثل هذه الحوش يكون الصال مستمنا وقد ظهر من معارك الحرب العظمى ان
الوحدات التي تقني بمدد تلعب سرعة وهذا مما يريد في مساعدة الجيش لمحارب .

والوصح من كل ذلك ان الخطط السوفية التي توصلح في أثناء الحرب يجب ان ترمي الى

بشوب عدة معاك هناك ، حامية مهم فتمح موصلات العدو وقتها . حسن و لشكة الخلية لفرقة القوم .

فلما رى في حركا ١٩١٨ ن المعارك كانت تمتد للاستدانة و شكة طرق او على محطه ملقى . وغير ذلك .

ان تعدد سخطه على عدم تحريك قواته من قرب العدو لا لأجل بشوب معزلة . كما كان يشي . كما ان بشوب عدة معارك القبة منها هناك قوات العدو واصاؤها على التدريج .

ولان كان الوصول الى هذه العاية الا ذلك . سبق على العدو المدة ونفى . احققه ان ثمة مدد مرسل ما ثمة المعنى فامر صعب جداً ان تحيد عدد كبير من . لانه وبحكمه عدم . كان من السلاح به وقف على المسال ومدد . لابل مبصر . للاصعوبة في تهيئة لرحل والد للاح . اما تهيئة معويات الامة وحسن روح البعولة ولا قدم واث روح المدد منه عند شد تد ونصر في الملمات فليس من الحسنات .

اشارة ان من حيث تقدم نحو العدو ويهجم عليه بها بقاءه ولاجل المحوم على العدو . صحيح يجب ان علم ما هو العدو ومن هو ؟ ثم يجب ان يعرف الارض التي تخارب فيها حتى نشأ كد من مساعدتها لنا .

العوامم الضرورية في وضع الخطة سوفية . والذي لا ح ك من البحث فيه تقدم ان . ملنة على العدو سواء أ كانت بشوب معركة حاسمة ام بشوب عدة معارك الهك تقصي . ان يكون من موقن على العدو المدة والمعنى . وان يكون مطلعين على حالة العدو عندما يهجم عليه ، علمين بمساعدته الارض التي تخارب فيها .

اذن فوضع الخطة يتوقف على ما يلي :

- اولاً — الوسائط المتبصرة .
- ثانياً — المعلومات عن العدو .
- ثالثاً — معرفة حالة الارض .

اورد — الوسائط المتبصرة . ثمة اوساط للاستفادة من جميع منابع الدولة في

رحال ومدد ، في علم الجيش بصورة ، بعض تلك الاستفادة . وهذا يتطلب ما يلي

- (أ) — تدريب الجيش وإكمال تواقفه من الصباط وصباط الصف .
 (ب) — تنظيم جيش لسط بصورة انه يصبح قوة للجيش في الحرب وهذا الامر يتطلب
 نهاية الاحتياط في الرجال والسلاح والعتاد والتجهيزات وغير ذلك .
 (ج) — الاستعانة من جميع الوسائل في التمرير وحمل جميع مصادم الدولة حاضرة للعمل
 اعني نهاية جميع اسباب التمرير الاقتصادي .

ثانياً — المعلومات عن العدو (الاستخبارات) . ترمي الاستخبارات سواء في السلم
 ام في الحرب الى عاينين احدهم المعلومات عن العدو . ومع العدو من احد المعلومات .
 اما في السلم فالغاية من الاستخبارات هي معرفة الامور التالية :

(أ) — قوة العدو وتشكيلاته .

(ب) — سلاحه .

(ج) — درجة تدريبه .

(د) — التكامل الفعلي الذي طرأ على جيشه .

(هـ) — وسائل تفرقه .

(و) — مستودعاته .

(ز) — طرقه السوقيه .

(ح) — نقاط الالتقي في بلاده .

وفي الوقت نفسه نسمى لان جميع العدو من ان يطلع على المعلومات الخاصة بنا .
 وفي بداية الحرب العامة استطاع الالمان ان يجمعوا عن الفرنسيين تشكيلات (شاش
 والمدافع المتوسطة ولتقية في جيشهم وكذلك اجمعوا تشكيلات في اماكن الاحتياط فكانت
 نتيجة ذلك ان باغتوا الفرنسيين ما قلبي الفرنسيون حراء ذلك .

اذن ليست الغاية من الاستخبارات ان نعلم ما يحص العدو بل نعلم لاحياء ما في جيشنا
 عن العدو . وهذا يتطلب العمل ضد الحس . وفي الحرب ايضاً ترمي الاستخبارات الى
 عين العية وهي الاطلاع على حالة العدو من جهة ومع العدو من احد الاحصاء من جهة
 اخرى .

اما الوسائل المتبعة لذلك فالطيارات والخيالة واخواسيس . اصف الى ذلك الدخابة

ي نهض عرائه العدو من جهة ومكافحة شبكات تحسس العدو من جهة أخرى .
 وفي سنة ١٩١٤ استطاع الألمان أن يحمروا حركات جيوشهم وراء دمامات الإردن . فسرّبوا
 قوتهم نحو غرب من دون علم الفرنسيين . وبقي هؤلاء في شك في هل يتقدم الألمان
 ناحية امريهر و (سدان) أو من شمال (جنت) إلى (موكس) - (موتوج) - (شارل لوروا) .

ناتجاً من هذه الحالة لم يصح في المبدأ فيجب القيام باستطلاعات مستمرة لمعرفة
 حالة الأرض بالقرب من الحدود بحولات أو سياحات أركان والعاية عنها معرفة مايلي :
 (١) - الموضع ، الهدف ، الحيل ، المصنق ، الانهارة ، التي تؤثر في بحري الحركات
 (ب) - المدق الصاعدة للحركة لقوات الكبيرة .

(ج) - مسوحات مساحة الحركة من غذاء ووسائل

(د) - طرق الاتصال .

والاستطلاع على هذه المعلومات يوصل إلى أحد التدبير بالأمور التالية

(أ) - إقامة الجواهر .

(ب) - الحكيمات

(ج) - في الموضع

(د) - المعسكرات

(هـ) - المستودعات

وإذا ما تم الاستطلاعات على هذه الصورة فيكون لدى واضع الخططة معلومات كافية
 يستند اليها عند البحث في الموضع ولست في الخططة أما في الحرب فيجري الاستطلاع
 بالأساليب المعهودة ولا غرض خاصة كما يعلم .

منه نتج ما كانت تدبير التعير حدة والوسائل لذلك ظاهرة فإن جمع الجيوش
 في مناطق حجمع بصورة سالمة يقضي بحماية تلك المناطق ضد تشنات العدو وانتجع
 بحاج في عدة أيام ومن يحصل أن يجمع العدو لقواته المنبصرة بقصد عرقلة التجمع
 فذلك بة هي من التجمع لقوات المستر .

وفي سنة ١٨٧٠ لاحظ (مولسكه) احتمال هجم وم الفرنسيين بالقوات المنبشرة في
 لورين . ولما تلقى الجيش الألماني على . بين وفي الوقت نفسه كان بعض القوي الألمانية

سنة التجمع . ومع ان الترس في سنة ١٩١٥ حصل شتات سكك الحديدية ورو
في استطاعتها على التمسك بالتجمع . يتم لاني ليوه شفي عشر من غير
قصي حدود الاحاطة اربعة يوم للوصول الى محل المسودات واما ان يحرو فليس
والمحيرين ولحقوا بوجدها شرعت سفلات بقصد التجمع في اوم حارس من
لغير و شفي التجمع في اوم شفي عشر وكان لرو ستر التجمع في حال هذه الايام
الانتي عشر .

ورى من جهة اخرى ن لان سطر و الكال غير بعض لوحات في اوم يوم
الغير حركة عند بوة نحو المحكمة وحررها عند قوه نفوذ الاستدلاء على وانها
نوح الطريق بوجه امياتي لاداب المرنة في حاد لاين

لوانا السر عين فوت سر في حظه وترب عده في المناطق غربه من الحدود
حيث تقابل العدو ونحو فائسها أي تساعد على سير وهي حدود الحدود
لنوقيف العدو .

سألف قوات الستر عادة من العنوف المختلفة :

(أ) - من القوة الجوية وواحائها مفلة طيارت العدو تحول دون فهمها
بالقصف .

(ب) - من القوة الارضية لوقوف قوات العدو منها حمة ومردها مستندة في سلاح
والتحكيكات وغير ذلك من الموانع .

وبالنظر لملومات التي يأخذها القائد لعاء من فوت السر يستمر على جمع الحش في
المناطق المقررة و يوقف بعض لقيبت لاران القوات في المناطق الآمنة

ويجب من جهة اخرى احداث اية لصدة مسودات وانحدر وانحدر والامور
والمعامل من المدم والحرب بواسطة الحوسيبس وانعدو منها يسمى بالقوات مسيرة
لي احلال التجمع بتشدت بواسطة الحواسيبس بعودة امور التجمع سحر و حريق

وكان واحداث فوت الستر حمة التجمع من واحد . يقد لال تجمع العدو وذلك
بالطرح م على المواقع الحدية للاستدلاء عليها او تحييدها و سرد عوب لادها
فلذلك تخرج فوت الستر حركات الدفاع بحركات الهجوم .

وحصلت سر - بين يديهم في معركة الأملار : هن يهجمون حاربهم
الايصر او حاربهم لا يهزم ، وكان البرص بول والسطح كرون لا يرون ايديهم فكان
الموقف يصعب ان يقوم قوا استمر معمره غروب حري بالهجوم لمعرفة مقصد الاعداء ،
الا انهم لم يقوموا بذلك .

توصح احدة بالسر الى الحائين لمذكور تير فاقوات الاولى تقوي قطعها
السر . اما القوات الاخرى مؤلف قوة لمؤيرة او لقوة أي تقابل قوة ماورد العدو
فترت القويات على هذه الصورة حيث نزل القوات في المحلات المعينة او بها
نقل الى محلات اخرى وتقوم لتلبية الآلية اذا كانت متغيرة . ومع ذلك يجب الانتباه
الى ان تدبير حدة التجمع بين لقوات من منطقة الى منطقة حري ليس من الامور
هينة في وقت عدا ، اذ ان الحوش تقوتها الحادة يستند في حبة تلمع ذلك
السكر بومر ت فذلك يصعب جدا تجميع مناطق تحشده حتى اذا كانت لتلبية لآلية متغيرة
م تسلط لقيادة لفرسية لا تصموة قل النصر من قوتها من الحوش الى القتال بعد
ان تكدت من وعن الحوش الالمانية في حبيكة وتقدمها نحو باريس .

وامد رسب قوات لحددة لقلات السر وقرر قوة المؤيرة او القوة الملائمة
لمؤيرة العدو تحمض قدامه قوت حري فاحصا م ان صر وحده سرده
في الاحتياط اعلم هي المؤيرة ورتيب قوة لاجسام العام في المحط التي تجمع فيها عدة
حشود حديدية وعلى ملقى الطرق حتى تؤثر في بحري الممر . في لوقت المناسب وقد تقصى
الموقف العام بتدبير احصاء م في خلال التحشد لمقالة الطواريه عدا . يكون في
شك من وجهة هيات العدو .

حاصل مولى لكة في لائحة الحركات الى وصفها في سنة ١٨٦٨ - ١٨٦٩ جيش جناب
مؤيد من ديتين وحمل منطقة تحشده في (باريس) وكان يقصد به قوة الحش في عدا
يم جهة الفرنسيون والهجوم على حاصت الفرنسيين لاسر عدا ما يقدمون نحو ١٠ كرو
نصد تفريق المانية الشمالية عن المانية الجنوبية

واؤهم عدا بسق العدو بالتجمع وسقدم للهجوم موعلي في ولاده لا تحسح في
تخصيص قوة احصاء وقد تحسح اليها عدا حقت العدو بالجمع ويهجم على الالمان
فكون في ريب من وجهة تقدمه .

وفي سنة ١٩١٢ لم يخص كلا الفريقين لالحافى ومرتدي حيش احياء بقصد مقابلة الطورين بل كلاهما حشد حيوشه على طول الحدود الواحد حسب الآخر وكانت حيوش الالمانية مباشرة على طول الحدود المرسية والادع كيه قريبة من بعضها البعض مستعدة لمساعدة بعضها البعض في الهجوم وفي الدفاع

تألف قوة الاحتياط عادة من المائة والمدفعية ويحور بقوتها بالطائرات والنفقات الآلية والوسائط المشاة بحرب وراء الحمة من رجال وعدة وتم من الاحتياط لتسوقي مدى بسند الاله الحديث في حركاته وهي كما بي

(أ) مسودات لتدريب التي تنهي تصادم ومسايط نصف وحشود لا يمكن الحشر وسد الشواغر .

(ب) وسائط نقل من سيارات وسكك حديدية وسر ذلك (مستعدة ووسائط سكك الحديد جاهزة) .

(ج) المعادن التي تصنع اسلح والتمدد والتجهيز

(د) المدححر التي تنهي مواد الاعاشة والعلف وغير ذلك .

فمقتضى صياتها جميعاً من القمص الخوى

وعلى هذا الاساس يمكن ان تصور كيف تتحشد القوات انفسه التجمع وهي على الترتيب الآتي :

خط الاول قطعان المدر وهي مباشرة على الحدود ومأهنة بطرد قوات العدو التي تحاول عرقلة التجمع .

خط الثاني - القوات لمقدمة المشاة لخدمة قطعان المدر بقصد مساعدتها عند قيامها بالهجوم .

الخط الثالث قوات المدر وهي مرتبة وراء القوات المتقدمة بقصد الاشتراك بالحركات عند الانقضاض .

الخط الرابع - الاحتياط العام على ملقى الطرق مأهت لتأثير في مجرى الحركا وقد يبلغ صق هذه الخطوط الاربعة رهاء مائة كلومتر .

وفي حلف في حال المعركة ولا يمكن من مسودات تدبير ومعارك وسكان
حديثة ومعامل ومذاخر . غير ذلك مما يحتاج اليه الجيش في قتاله .

١٠ - مرة مرة : وفي أثناء التجميع : في هذه المصروفات متواليه
عن العدو ، تحصل عليها بوسائل مختلفة : قوت الماء ، سلاح ، حرس ، وغير ذلك . ولما
يتم التجميع قد يترك لدى هذه المصروفات كافة عن العدو ، ويبدأ وان ينسحب
يشرع في المناورة .

١١ - وفي ذلك : في ن . كره لا تتهي معركة وحده . لا ك . وتنتص معارك
تهدد . ولي ن . لا يمكن " . على العدو
صالح ما ذكرناه بما يلي :
لا يمكن التمثل على العدو ما لم :
تتهي قوا . وتعد عن تركه . ولا يمكن .

(ب) يعني بعض قوائمه أو كلها .

(ج) التجمع من : حده : يحرم حربه .

و ما هو : لا يمكن على العدو بالانسحاب على حده . و فتح معركة في صمونه بحرق الحية
اضر عليه .

١٢ - في هذه : في المسبق . و هو عن حركات مسخرة وولاب ومعارك متواليه
و . غير المعرف . لدى يجمع قوت دقيقه .

وفي سنة ١٩١٢ كان لأمم افون من الفرنسيين بالعدد و عدد . فصار حوشهم على الحية
الموصوفه في وقت السلم من : ان يقوموا في لات لات وبعثت هيجد و تفكر
انقاره العامه . فها الحوش في هذه او ص . ووجهه الى ويدات الجيش هناك . فصار
الحوش من دول ان : في الموقف بالسر الى حوش لاسلحه و طو . نوع انقال .
فدت القيدة العامه ان : في عرفة مشقة بساطم . تلت حية العدو وبقوه بالانسحاب
في حله . هذه السام . وتقتضي على العدو في معركة .

ولكن الواقع اظهر بطلان هذا الظن .

المعركة وحياتها ونحاحها

الجهوم وروع في ساحة سور سحر ونا تحت في وسائط معبده رأيت ان
المعركة تمت في حركتها المعكسر معني ان تأثير الدفاع وتأثير الهجوم يختلفان
باعتبار انواع الاسلحة في ساحة القتال
وتسمى وسائل سوي الحاشي في الدفاع وفي الهجوم والحركة اما ان تكون حركة هجوم
وما حركة دفاع وكذلك المعركة فاما بشأ طريقة الهجوم وطريقة الدفاع
وفي ساحة سوي الجيش يحدد الدفاع فاما الهجوم فمعني ان المعركة لا تسببها الحرب
بصورة حارمة لا داسلك طريقة الهجوم وتأثير مادي الحرب تعبت اسلوب الهجوم
على اسلوب الدفاع.

ويصفى والقوة ظهر ان احياح المهاجم الى استخدام قوات كبيرة ليقوم بمقصود
الهجوم اما المدافع فلا يحتاج ان مثل تلك القوات وبسطح دائم ان يتلاني نقص قواته
بالاستفادة من مناعة الارض على احسن صورة.

من جهة اخرى تحدد المهاجم مصطراً على الحركة على حشد حركات طويلة ومتى دحين
بلاد العدو بخطر في تفرق قوته لحاجة الاتصال والمرافقة للاهلين المعادين ولترصد قلاع
العدو او احاطتها.

وكل طر حظ الاتصال كثرت القوات المقررة لغرض المدكورة هذا فضلاً عن ان
المهاجم يكون بعيداً عن قاعدة حركته. والمدافع ويكون قريباً منها. ويسمى امر
العدو وهذا يصعب قوة الهجوم. واد استطاع المدافع ان يتخلص من الدور في
معركة فاصلة تصعب قوات المهاجمين تحت ان التوارى يتم بين الفريقين وفي الحال الذي
يحصل فيه هذا التوارى يكون المهاجم قد وصل حيث ان اقتدر احد يستطيع فيه ان
يشغل المدافع وبعد ذلك تردد مقدرة المدافع على الاسر بالمهاجم

وذا ما استمر المهاجم على الهجوم دون ان يلحقه حصه الى قبول المعركة فاصلة لاند
من وصوله الى نقطة التوارى ومنه يحدد مرياً الهجوم

اصطر الالمان في هجومهم على بلاد فرنسا، لما حاربوا بحبيكة في سنة ١٩١٤، في افرار

قوة خمسة فيالق المحافظة على خطوط المواصلات بمحاصرة القلاع اللجيكية والفرنسية او مراقبتها . وفي معركة المارن حصل التوازن في قوى الفريقين فاستقوى الدفاع على الاصرار بالمحوم وظهرت قوة الدفاع بانسحاب الجيوش الالمانية .

المعركة : قلنا ان المعركة واسطة من وسائل سوق الجيش وان جميع مساعي سوق الجيش تنتهي بشوب المعركة واذا ما انتهت المعركة الى الخبط فمعنى ذلك ان سوق الجيش لم يجد السبيل لاستخدام القوات بصورة ماحقة .

ومن الحروب ما انتهى بعد معركة واحدة ومنها ما انتهى بعد معارك كثيرة ولا يمكن ينذر ان تنتهي الحرب دون شوب معركة .

كانت حروب نابليون تنتهي على الاغلب بعد شوب معركة واحدة ، فحرب ١٨٠٦ انتهت بشوب معركة « يما » اذ انتصر الجيش الفرنسي على الجيش لرومي بمرأ صلباً . وكذلك انتهت الحرب في سنة ١٨٦٦ بعد شوب معركة « كوسلرترس » فانصر فيها الروسون على النمساوين انتصاراً ماهراً .

الحقيقة ان معركتي «س رينغا» و«سدان» هما الا ان اتهما الحرب بين فرنسا والماسة في سنة ١٨٧٠ . ولما من حرب سنة ١٨٠٥ انها انتهت دون شوب معركة اذ تمكن نابليون بالحركة وحدها ان يضطر خصمه الى تسليم جيشه في قلعة « اولم » .

المعركة الاعتيادية والمعركة العاصفة : ما دام المحوم بعد الوصول الى نقطة التوازن يباله صدد فيه منقعة الدفاع ، وقد يصحح صعباً تجاه الدفاع وما دامت مطالب المحوم كثيرة فمن صالح المهاجم ان ينهي الحرب قبل الوصول الى نقطة التوازن وذلك لارغام المدافع على قبول المعركة بصورة ان المهاجم يتبرها على الطريقة القاصلة فيقصي على عدوه القضاء المبرم ويوجهه على الادمان لمطالبه فتنتهي الحرب سلوع المهاجم الغاية التي نشئت الحرب من أجلها .

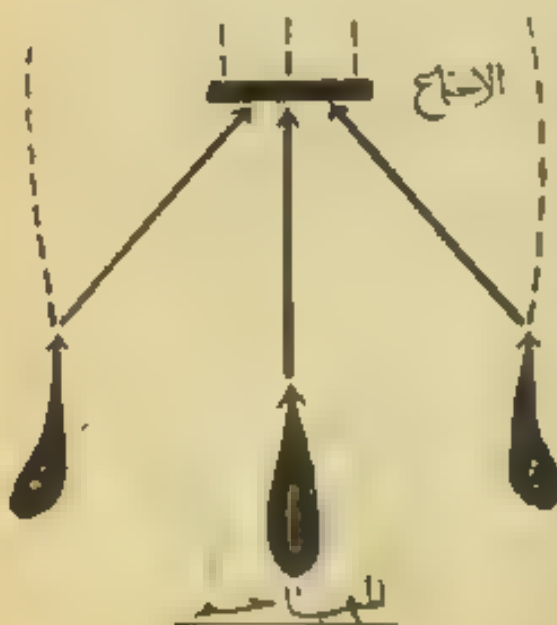
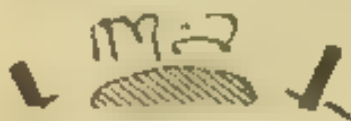
فالمعركة التي تنتهي بصورة انها تقضي على الخصم القضاء المبرم تكون معركة قاصلة . اما اذا انتهت المعركة بانسحاب الخصم دون ان يكاد حصار فادحة او ان تحمل وسائل مقاومته فتعتبر المعركة حينئذ معركة اعتيادية والمعارك الاعتيادية تنتهي بانسحاب المدافع الى نقطة التوازن .

وإذا لم يمدد سوق الجيش السبيل لشوب المعركة الفاصلة لا يزال المهاجم فائدة من هجومه وقد يحرم نفسه فوائد المعلوم .

لذلك نحصر غاية سوق الجيش في تهينة الاسباب لشوب معركة دالة والناجح العسكري يظهر في طيانه بوصح كيف يمدد سوق الجيش السبيل للقوات العظام لانهارة المعركة الحاصية .

كيف تنصب المعركة الحاصية: لو فرضنا ان فريقين تقابلان في ميدان المعركة بقوات متساوية . والغلبة تتم للفريق الذي يستطيع ان يشيء مركزا ثقل بصورة ان يجمع قوة كبيرة في جهة المعركة امام قوة ضعيفة من حصه .

وهذا المركز اما ان يكون في وسط الجهة او ان يكون في احد الجانبين او في كلا الجانبين في وقت واحد . ويمكن تأسيس مركز الثقل في ميدان المعركة ذاته بعد احتياج ارتال الجيش فيه .



الجهة

الشكل ٢٠

وفي معارك نابليون لما كانت قوة الدرع مصفوفة وكانت قائمة القاداة ٧ تتعدى بصمم حطاب قاتل اذ كان يجمع في خارج ميدان المعركة ثم تتقدم الى ذلك الميدان . لنعرض ان جيش المهاجم يتألف من ثلاثة ارتال (انظر الشكل ٢٠) ويتقدم على طرق محصنة بصورة متفارقة وان المدفع ينتظر في موضع مركزي ، تفرد هذه الارتال فاطعمون على طريقة نابليون يتم بجمع الارتال قبل دخول ميدان المعركة وتقديمها من محل الاحتياج الى ميدان المعركة بصورة انها تثبت الجهة وتضرب الحجاب .

وقد صك نابليون هذه الطريقة حديدية

ان يتحرك للدفاع عن الخطوط الدخيلة وينترب الارتال على التماثل قبل اجتماعها في ميدان المعركة لأن قاعدة المقومة فيها على عهده كانت لا تعدى لدفع هم سادات د بعد قال ساعة واكثر تحدي المعركة اما عن انصار و... عن انكار لأنه لم يكن للأسلحة السارية في ذلك الزمن قدرة المقومة التي للأسلحة في يوم هذا ، فضلاً عن ان الوسائل التي كان يتحضر بها الجيش لم تمكن القائد من الدفاع في موضع ما مدة طويلة بحيث يكسب الوقت الكافي لوصول الارتال لآخرى في مسدته وتعلب على له دعو لمحرك على الخطوط الداخلية .

ويريد ما سون ان يقرر الارتال في ميدان المعركة بصورة انه تستطيع ان تساعد بعضها البعض اذا باغت العدو احدها .

أما المحكوم في يومنا على هذا عهد فمجب ان يجري بصورة ان الزنل المركزي يتقدم نحو جهة العدو فيسبب بهم يتقدم كل من لوتالين الحاسين نحو جهة العدو بصورة ان الارتال تجمع في ميدان المعركة فتمت جهة العدو وتضرب عليه . فمعركة على هذه الصورة تنشب بصورة فاصلة .

ود طالعنا كتاب القلند مارشال شديس دكايا ، سدو لنا . يريد ان ينشب المعركة على تلك الصورة . وهذا استعد معارث مانيون ومعارك موندكفويين الالحس أي بموجبه ينشب تلك المعارث بصورة حاصمة دون ان يلاحظ الفروق في التشكيلات في ذلك الزمان وفي زماننا هذا والاختلاف السرري في توجيه اصلاح واساليب التسمية لانه رغب على . يعلم في ان يتحدد المواد الامان عن الاساليب السوقية لمرة في القرن التاسع عشر

وفي الشكل ٢١ نرى ان الفريقين تقابلان وهما يحولان متصوفة

وان الفريق الاحمر انشاء مركز انقل في وسط الجهة المتحد قوة كبيرة امام مركز جهة الفريق الازرق .

وانشاء مركز انقل على هذه الصورة لا تنشب المعركة بصورة فاصلة لأن لكل واحد من الفريقين القوة المتحركة صديق لا يسعد على استخدام هذه القوة كلها اما الفريق الازرق وسلم على ذلك ويقابل عمل مركز انقل ماث . مركز تقى نفسه . ود ما يحج

التريق الآخر بحركته هذه يسحب الزرق الى لونه دون حركته ويبقى
المركب في موضع آخر .



وفي شكل ٢٢ من الزرق
لاخر ثقل مركب في حركته
لايسر ومع ان ثقل مركب
في هذه الصورة يساعد على سحب
قوة كبيرة وان المجال يساعد على
سحبها وصرت حركتها التريق
الازرق غير ان هذا التريق يستطيع

الشكل ٢٢

ثقل مركب ثقل امام حركته في حركته لايسر وسحب من حركته من حركته
بالايدى من حركته فان حركته حركته حركته .



المركب الآخر

الشكل ٢٣

وقد يستطيع
التريق الازرق على
ما في الشكل ٢٣

بعد ان يكسر جانبه
الايمن لمقابلة مركز
ثقل التريق الآخر .
ان يشبه في الوقت
حركته مركز ثقل في

حالة الايسر فيهم على حركته لايسر
من حركته التريق الآخر . وبذلك يقابل
الحركة حركته

ما في الشكل ٢٤ . فترى حركته التريق
الازرق بانثائه مركزي ثقل في جانبه
صديق على حركته التريق الآخر . فترى
ان الاسحب . فترى حركته التريق الآخر
بالحركه حركته حركته .



المركب الآخر

الشكل ٢٤

الحامية قد سحب الى الداخل خشية ان يقطع عليها خط الرجعة من جهة ولنستطيع المقاومة في موضع آخر من جهة اخرى فنقرب لارتال المركزية منها .
اما الفريق الاردني فيقدم ارتاله الحامية المهاجمة بصورة انها تهدد حربي الارتال الحراء المنسحبة .

وعلى هذه الصورة من التقدم يصعب تمهيد السبل لشوب معركة فاصلة اصلاً لأن الارتال الحراء تستطيع في آخر الامر ان تسلم من تعيق الارتال لرداه المطاردة فتشغل موضعاً وتوقف تقدمها .

وهكذا يظهر موضح ان في الترتيبات التي شاهدناها في معركة الفريقين في الاشكال الامة المذكور ان المعركة نشبت على صورة عتياذيه فتنتهي دائماً بالسحب الفريق المعلوم ان موضع آخر اسعد المقاومة . ما الفريق المهاجم فسكن تقدم يضطر الى امر قوات لمقاصد اخرى فضلاً عن انه تكاد حسائر من حراء المعارك التي يشهدها .

بلوغ غرض التوارية . شهر ل من ذكر ما تقدم ان المهاجم ان لم يرغم حسمه على قبول المعركة الفاصلة لا . من انتهاء حركاته و بلوغ نقطة الورد حيث موارد قوت الم حرم والمدافع . حكمة الى حيرة . اننا ان الى الامة مدعة لامة .
المدوم . وفي تاريخ حرب سنة ١٨١٢ . من حلال رار من مصر . مع ١٨١٢ . استطاع الروس ان يروية ن تسحب دون ان تحكى نابليون من شوب معركة فاصلة مع ان جيوش نابليون كانت تفوق قوا الروس اضعافاً مضاعفة ولما وصل نابليون الى موسكو احتل الورد فاضطر نابليون الى الاسحاب واحدت القوات الروسية تطارده وكانت موسكو النقطة التي لم يسمعها نابليون احد محم في انصؤل الى ان ان تماماً في معركة « واتولو » .

وحكديك وادي المارق في الحرب الكرى كان عملة لقفنة التي احتل فيها الورد فاصاعت الحوش الالمانية فيها فوائد المحوم .

وفي حرب السلفن احل الورد لما وصل الجيش النمساوي الى موضع « خناخة » ومع ١٨١٢ . اسمر في معركتين على الجيش التركي في (فرق كليسة) وفي (توله برغوس) الا ان هاتين المعركتين لم تسكوا فاسلتين ، وكان في نتيجة ذلك ان الجيش التركي استطاع المقاومة في

موضع « حالحة » ولم يكن وسع الباغرين الاستمرار على الهجوم وصاعوا فوائده
وعكس ذلك يرى ان المعارك الفاصلة التي شنت في (كونيغرس) سنة ١٨٦٦ وفي
(سن ريفنا) و (سدان) سنة ١٨٧٠ وفي (تاسرغ) سنة ١٩١٤ كانت حركات المهاجمين
بالمحاج التدم - فباوا فبينهم قبل الوصول الى نقطة السوارن .

وفي حالة حدوث حرب بين مراق وتركبة ترى من الموفق ان يتقدم لجيش تركي على صفة
دخلة السري ويحور منطقة الحبال في حموني هر الخابور . واما اذا اسحب الجيش العراقي
مامه دون ان يمكن عدوه من نشوب معركة فاصلة لابد من انتهاء حركات الجيش التركي
في الوصول الى نقطة السوارن فيمضي تقدمه من هذه النقطة على صرره لان القوات المنفرقة
في الخيف للاحتياط يحطوط موصلته وترك بعض قواته لمراقبة الاهلين المقيدين بما يصدره
ويلاحظ في نهاية الامر الى التوقف .

فيصح من كل ذلك انه اذا ارد المهاجم اغتنام فوائده الهجوم ما عليه حينئذ لا ان
سحبه المدمع الى قبول المعركة الفاصلة من الوصول الى نقطة السوارن وهكذا بعيد
عزل بان سوق الجيش - هدف المعركة وبهي جميع اسباب النجاح .

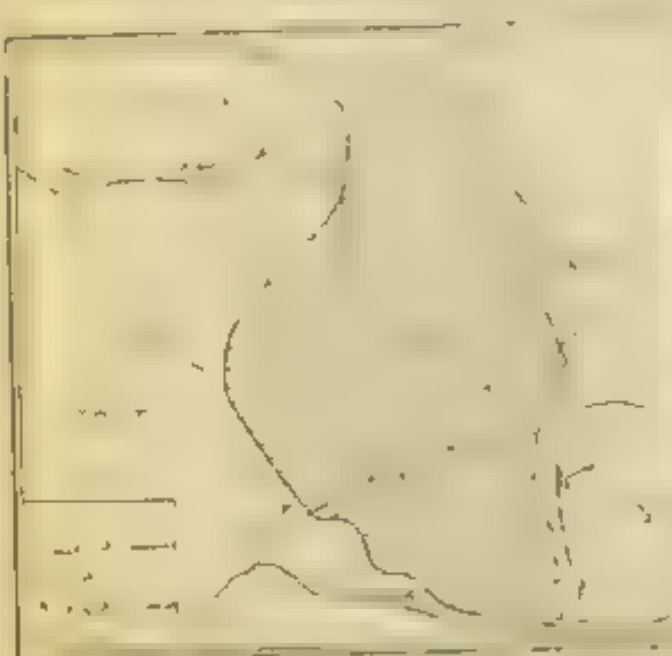
سبب اسباب نجاح المعركة ذكرنا فيما سبق ان الغاية من سوق الجيش تهينة
الموقف المساعدة للهمة - معنى ان القائد اذا حصر المعركة لا يكون سوق الجيش
حينئذ قد هيأ الاسباب الناجحة لنشوب المعركة والواضح به لا توجد قاعدة عامة
يستند اليها في تهينة اسباب نجاح لنشوب المعركة . لان لكل موقف اسباب خاصة ومع
ذلك نجد انه مبدأ خطيراً يجب ملاحظته في جميع المواقف وهو مبدأ حشد القوات الفاتكة
في الموقع الفاصل وهذا المبدأ من أخطر لمبادئ التي ترمي في سوق الجيش ومع ان
هذا المبدأ واضح لا ان المواد العظام المهددة في مواقف محدقة معنى اهم لم يجمعوا قوات
فاتكة في الموقف الفاصل بل جمعوها في مواقع ثانوية . وهناك امر خطير يجب ملاحظته
ايضاً وهو صلاح الارض للتكوين .

أثير الارض لم يكن فيما مضى تأثير باعد للارض في مر القوم لأن جيوش كانت
قبيلة العدد ومحدودة المسالك . وكانت حجة الجيش في الحركات تسد تقليل عاه . وما وقد

كثرت قوات حشد ورسد معاً في صبح الثمويين شغل حصد في بحري حركات على ما
تبين لنا في البحث المقدم .

وبلارس ثمر وقد في ثمويين تدكر في مديلا . . . صبح ثمر لارم
في بحري الحركات من حيث الثمويين :

في ١٩١٧ كانت خطوط لارم في جهة ثمره دختي في خطوط حصد
وكان قسبي محدث و صده خطوط في رأس و صو صون . . . حصد لارم في حد
صبح كان صبح عن امود دة اقل من عشرة ميا ومن اقل من عشرة
م . . . حصد لارم في حصد صون لمحوم على حد . . . كدو من صمونة



الخط رقم (٢٨)

الاحتفاظ به عندما يقوم
البريطانيون والفرنسيون
بهمجوم مشترك ويحيطون بالقسم
الواقع في منتهى التحدب قررنا
الحلاء عن هذا الخط والاسحاب
الى خط آخر يزول به تحذب
الجهة وينقص طول خط القتال.
وكان هذا الخط الذي انطلقوا
عليه اسم « زيفرد » او
(خط هندبرغ - على ما اسماء
الفرنسيون) يبعد عن الخط
الاول زهاء اثني عشر ميلاً .

و بعد حين لارم حد احد الادع سحوا اليه تاركين في الخط لاول قوات صمينة
و لكي امرهم قدام حصد في لمحوم دبروا جمع الجحود والبارقي في الاراضي لوقمة
بين الخمين وكان صمها لا مدى في عشرة مديلا . حتى ان الحصد لم قاموا لمحوم لقو
صمونات في ثمويين صبح و في لاجير في الوقت صبح صبح صبح لارم ثمويين
قوات المستعمرة كان شهاب شهاب صبح صبح صبح صبح صبح صبح صبح صبح صبح صبح

المعوم من الشمال مفضلاً بحرى الانهار الا ان وعوره لارض في تلك مساحة و الخسة التي
منها بها الجيش المصري في هجمه السابق من قيادة اعشوية الما حتى وجهه من جهة
الشرق وبعد ان تكبد الفريقان خسائر فادحة نجح المعوم في التقدم والحقا الطالبان الى
الانسحاب هرفموا اولاً وراء نهره تاغليه مسو ووالسحوا عند ذلك وراء نهره يياقه
ولما كانت قد قررت القيادة العامة لاندسة بالاعتاق مع القردة اعشوية العامة - نقيام
بمعوم قام قصص خمسة اشهر في تعهد اصابت المعوم لأن المصان بالسياسم دمر و
الحدود وحربوا الطرق وكانت الانهار عند فاص في اوائل الخريف فحمت الحدود على
امراً صيراً .



المخطط رقم (٢٩)

وسمي الاداء والمسؤولون في تلك المدة اي عمير الحدود واصلاح الطرق وقرروا توجيه
المعوم مارعة حيوث الثاني والرابع عشر من شرق من جهة برور ووالصا من
الشمال والحدادي عشر من الشمال الغربي من جهة له ول

وكانت الصلوة الكسرة في اداة تموي هذه الحوش في هجوم وكان يوجد سكان
حديديان من حمة الشرق تذهب في هر ناعده مستو فالمواصلات الى نهر (يياقة)
كانت تم بطريقتين يقطعان في مرحا من بحيث يستغرق الذهب والالاب رة ايام ومع

ان حاجة الحشوش شبه ذرية الى مواد الاعاشة . كان مدمر في تلك المنطقة ذاتها غير في العتاد
كان ينقل بالسكة الحديدية في قاعاه مدمر ومنه على اسماوات الى خط القتال في بيافة .
وكان من نتيجة ذلك ان المحكوم لم يصبه مات كبيره بدم كان لدى الطبيب وسائط كثيرة
في وراء خبئة من خبئة او حده وسكك حديد ووسائط نقل كثيرة من جهة اخرى
واستطيع لشاه عبور سمر بيافة لا ان ار مدفعنة اصيب كمدتهم حشائر فادحة ، اما
المحكوم من وجهة القتال القوي ولم يتوسع بحلول موسم الشتاء .
وهكذا لم يسبح المحكوم لمدم سلاح لارض انشوت

المركبة القاصدة لقد اصبح لنا . من البحث السابق ان شوب المركبة على الوجه
التي ذكرها لا تؤدي الى ظهر حرم ، لان مدفع يستطيع ان يتخلص من تصييق المهاجم
ويستند للمقاومة في موضع آخر .

وللحصول على ظهر حرم - عني تهيأ المركبة القاصدة - يجب توجيه لقوات المهاجمة
على سرق مفارقة الصورة اب عندما تصطدم بالمدو ويستطيع ان تقص على جابه



الخطة رقم ١٣٦



الخطة الرقم (٣٥)

مركبة داني في سنة ٢١٦ ق . وكانت قوت
الرومان (٨) مشاة ١٧٢ حيل وحو
ان مدمر ١٢ مشاة و ١٠ حيل

وتهدد خطوط سحابة من الزور، وعلى هذه المودعة، انه في احره مدو فليس
له الا قول المعركة على ضرره .

لقد تنصر هيبان على رومانيين في ذلك الوقت، فصار لا يخدم في ذلك
الوقت كان يسعد عن شوب معركة فاصلة في ساحة ساحة
وكانت الامير اني تجمعه ان دأب ساحة ساحة ساحة ساحة
وقدم مركز القبط الى لادم وكلفه مدرك لا يخدم في له وعدم مستخدم به فلب
لرومان وكما السحب فلب امر ساحة في راحة فتح نيرة في مشة رومان
وانهى الاسحب بعدم تعيين مرشد ساحة لادم وعبره ساحة لرومان في وقت
الحياة بالمعوم على ظهر الرومان .

فوقع امشاه لرومان في الفتح في ساحة ساحة لادم .

فمعركة كايا بعد دنيا معركة بمودح من لوقت مع ريك في ساحة ساحة ساحة
ومع ذلك يرى في تاريخ الحرب وقوع المعركة في ساحة ساحة ساحة ساحة ساحة



غير انها انتهت الى ظفر جازم . معركة
سدان في سنة ١٨٧٠ ومعركة تاسبرغ في
سنة ٩١٤ انتهت الى ظفر جازم . فالاول
قصت على آخر جيش طبر ولا حري فلب
بروسية القرية من محال الروس .

وكذلك معركة فلسطين الاخيرة في سنة
١٩١٨ ومعركة "دوملي بنارة" سنة ١٩٢٣
فانها انتهت الى ظفر جازم مع انها لم ينشأ
على غرار معركة سدان وتاسبرغ ولوانته
القادة الروسون الى الفكرة اني كان رمي
اليها مولتكة في شوب معركة (كوبيرتس)
سنة ١٨٦٦ لكات نشفت على غرار معركة
كاليا ومع ذلك اسبب لك معركة انشأ في

حتما في اشرك و د راد لتقص نفسه بارتبة خورجه لي لاجل ولا سبيل ي تسعها
 في الخرج لانها لم تطلب ما من ثم حرم نفسه و د ما استجب لي لاجل يستطيع
 انها حرم ان يتسع غيرها حد لاسمح به من احسين لاسفاده من مراكر النقل وتوجيه
 قوات كافية الى خلف العدو .

ومع كل هذا فان الحركة على الخطوط المتعارفة حصص المحصورات التي تظهر
 بحركة الارمال حتى مرد صوره ان العدو يستعد من حربه و يصب على الارمال
 المهمة بالصاف ولا سيما د كانت مساحة الحركة على الخطوط المتعارفة غير كافية اعني
 المسافة بين الارمال متعارفة وقصيرة ثل منها على خط غير مناسب فهو فرصا ان
 الجيش لم يحرم نفسه في ثلاث جماعات متعارفة وقوة كل منها (١٠٠٠) وان العدو
 على وضع داخلي بقوة (٣٠٠٠٠٠) ولم يحرم اذا استطاع ان يجمع جماعاته في ميدان
 المعركة بصورة انه يصب في حربي حصصه ويضع ورمه في حربه يكون فاصلة اما اذا
 بقيت الجماعات لها حرم متعارفة في سبيل عرق مقدم من وصمه الداخلي فهو د (٥٠٠٠٠)
 في كل من الجماعات المهاجمة لوجودها وتقدم بانقوت ساقية نحو الجماعة الثالثة فلا شك
 في انه سخط عليها لانه يكون قد حشد (٢٠٠٠٠٠) امام (١٠٠٠٠٠) وفي ذلك اسفاده
 قامة من مبدأ تمسك القوات .

و الحركة التي يقوم بها تمرير مقدم على هذا الخط يسمى الحركة على الخطوط الدالة
 كما نعلم .

المرور على الممرات المرافقة من احطار شروط الجحاح في الحركة على الخطوط
 الداخلية مساعدة مساحة الانسحاب على احدى قوات العدو المتفرقة قبل ان يتمكن من جمع
 قواته . بمعنى ان طول الجحاح - اي المسافة بين القوة في الوضعية الداخلية واحدى قوات
 العدو المتفرقة) كاف لشووب معركة حاصلة اما لمدة التي ينتهي فيها المعركة فتختلف
 باختلاف دور تاريخ الحرب لان شروط المعركة تختلف باختلاف نوع السلاح .
 فبالاذا كانت الاسلحة البيضاء كالصيف والرمح شائعة في احدى قوات المعركة تنتهي
 في ربع او ثلث ساعة .

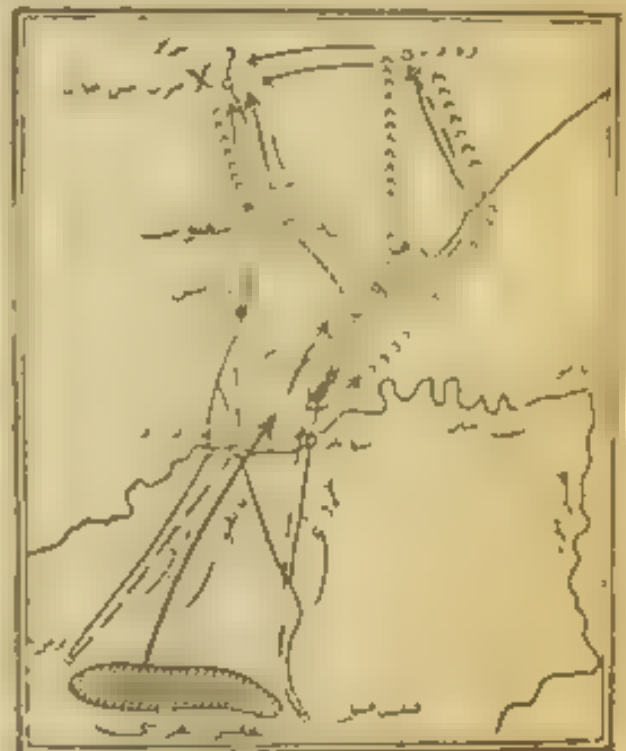
اما في زمن ما يكون حيث شاع استعمال الاسلحة النارية كالسدقية والمدفع فكانت

حيش سرنسي بثلاثة زئان من خط (عليه قيل) بومون، غروشي في زئان لايمس
والتي في زئان الايسر كان حيش اروسى تسعة بوجر والحيش لا-كبري مصادرة
اولمتر اعمدين عن بعضهما البعض ولما شرع لارنال فرنسية في العمود على هر سامبر
في ١٥ حرير كان حوش خط له حي بين الحيش الفرنسي والحيش لا-كبري وهذه
اربعين كيلومتراً وهذه المسافة كافية لشوب معركة على الحيش الروسي ولما حرج في ثم
عادة الكرة على الحيش الانكليزي.

والحقيقة ان زئان الايمن حث على مقدمة اروسى في جنوبي غروشي بين
تقدم زئان لايسر نحو لا-كبري اكاروبو، ومن خط له حي مساعد على حركته ولما
تأكد ان اروسى في حوار لبني هجم عليهم بالزئان لايمس والزئان المركزي فحسب عليهم
ولما دهم بالزئان لايسر ونظم «عواب» لآخرى نحو ولعن في جنوبي وتزلو وبدا من

ان يطارد غروشي اروسى «اسرق
الافصر ويقتل بينهم وبين الحيش
الانكليزي شاغل قسماً منهم على
"طريق الاطوار" وأما القسم الباقي
من يده فكه ذك من الالتحاق
الحيش الانكليزي والاشتراك في
المركة التي قصت على نابليون القضاء
المبرم.

والظاهر من البحث في المركة على
الخطوط الداخلية في زمن نابليون ان
طول ٤٠ أو ٥٠ كيلو متر للحط
الذي يكفي لشوب معركة فاصلة



مخطط نم ٢٥١

على جهات العدو المتفرقة لان معركة على ما علم انتهى في جمع ساعات.
أما في الحرب الكبرى فكان الخط الداخلي لمساعد على شوب معركة على إحدى
جبهات العدو المتفرقة اطول بكثير.

فهرس الكتاب

منحة

اللقاة

١

تقديم

٥

الباب الاول

مباحث سوقية

٦ - الحرب ، السعر ، سوق الجيش ، لمة الجيش ، لوصاط الحربية ، مساحة الحرب ،
مساحة الحركات ، الجبهة ، منطقة الحركات)

١٠ - النصار:

(خطة الحرب ، السعر ، التجميع ، السوق ، جهة سوق الجيش ، جهة الحركات ،
جهة سوق الحيات ، موقعا سوق الجيش ، هدف الحركات ، الهدف
الاصلي ، القاعدة)

١٨ - الخطوط:

(حدود المواصلات ، خطوط الحركات ، خطوط المتفرقة ، الحدود المساعدة
الخطوط الخارجية ، الخطوط الداخلية) .

٢٣ - الحركات:

(السبق بالشروع بالعمل ، الهجوم السوقي ، الدفاع السوقي ، حسن خطة في
الدفع ، توجيه الهجوم السوقي ، الموضع الحربي)

٤٠ - السر:

(ترتيب القوات في السر ، عمية السر ، السير الحربي ، المباداة ، لا يجب) .

الباب الثاني

العوارض الجغرافية والاصناف الارضية

٥٠ - الممرود وأنظاريها:

الحدود المحددة ، الحدود المتغيرة ، الحدود المستقيمة ، تأثير الحدود في الحركات)

1

٥٦ - الجاهل والمذموم الخليلي :

١ (راضى الحرة ، الحال ، المدوح عن - مدقة الحال ، المحمود عليه) .

٦٣ - ٦٤

الانهار الموريتانية ، الانهار العمودية ، الدفع عن الانوار ، الهجوم على الانهار .

٦٧ - الرومان :

(الودمان المورقة ، الوديان العمودية ، الخامة - وديان مصقفة ، الوديان المتقاربة ، الوديان المتساعدة) .

$$g' = Y_+$$

تاریخ حركات و مشركات لا ريب في معرفتها في يوم واحد

٧٨ التكملة إلى الجداول

2420 — 49

— ۸۰ — الفصل الثانی

٨٤ - السهم من العوارضه الخمسة في العرفان

الباب الثالث

العوارض الاعطانية

— ۸۷ —

طرق خضراء، الطرق الاعسدية، المسالك، المعدات الآلة، المداوير
(الوقفة بالسارات)

٩٥ - الكحل المحمر :

١. سيطرة السكك الحديدية على المرفق ، - السكك الحديدية في الحرب الكبرى .
السكك الحديدية كاهداف سوقية) .

١٠٤ - المواقع الحصينة :

(القلاع ، الحصون ، الخطوط المحيطة ، المناطق الحصينة ، الموانئ والمضائق الحصينة ، علاقة التحصين بالخطوط الحربية ، تأثير القلاع والمناطق الحصينة بالحركات) .

الباب الرابع

الثروة الحربية

١١٦ - الثروة الحربية :

(علاقة الثروة الداخلية بالحرب ، حاجة الجيش للذخائر) .

١٢٠ - تربية الخيول :

(التمرين عند اليونان والرومان ، التمرين عند العرب ، التمرين في القرون المتأخرة) .

١٣٠ - المواد الحربية :

(مواد الاطعمة ، الالبسة والتجهيزات) .

١٣٥ - الأسلحة والعتاد :

(الحديد ، النحاس ، التبريد ، الرصاص ، الألومنيوم ، التوتيا) .

١٤٢ - مواد الوقود :

(الفحم ، النفط ، المطاط) .

١٤٨ - المواد المتفجرة (المفرقعات) :

(البارود الاسود ، البارود بلا دخان ، المفرقعات ، انواع المواد المتفجرة ، المتفجرات المسكوبة ، المواد الكيميائية) .

١٥٣ - التغير الاقتصادي :

الداعي للتغير الاقتصادي ؛ التأهب للتغير الاقتصادي ؛ لجان التغير الاقتصادي
مساعد لجان التغير الاقتصادي ؛ المشروعات الصناعية ؛ صيانة الثروة الحربية ؛
توزيع الثروة الحربية على أنحاء المملكة .

الباب الخامس

المبادئ السوفية في المعركة

١٧٠ - ماهية الحرب :

(حقيقة الحرب ؛ الوصف البارز لحروب المفيلة ، تاريخ الحرب ؛ وسائل
التعبية ووسائل سوق الجيش) .

١٨١ - تنظيم الجيش :

(الجيش والمقارنة بين الجيوش ؛ العوامل التي تؤثر في تنظيم الجيش) .

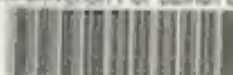
١٩٠ - كيف نوضع خطة الحركات :

(خطة الحركات ؛ العوامل المؤثرة في وضع الخطة ؛ المعلومات عن العدو ؛ حالة
الأرض ؛ التجمع ؛ الحركات والمناورة) .

٢٠١ - المعركة وخصامها :

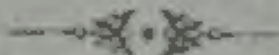
(الهجوم والدفاع ؛ المعركة الاعتيادية والمعركة القاصلة ؛ تهيئة الأسباب لنجاح
المعركة ؛ الحركة بالخطوط المتقاربة ؛ الحركة على الخطوط الداخلة) .

٢١٩ - فهرس الكتاب



الجزء الثاني

يطبع قريباً الجزء الثاني الباحث في جغرافية
العراق العسكرية وذلك بتطبيق الاسس
الواردة في الجزء الاول



مؤلفات العميد طه الهاشمي

- ١ - نهضة البليان .
- ٢ - مباحث في التنمية الجزء الاول .
- ٣ - مباحث في التنمية الجزء الثاني .
- ٤ - مباحث في التنمية الجزء الثالث .
- ٥ - التنمية الاساسية .
- ٦ - الخدمة السفرية الجزء الاول .
- ٧ - الخدمة السفرية الجزء الثاني .
- ٨ - حرب العراق الجزء الاول .
- ٩ - حرب العراق الجزء الثاني .
- ١٠ - تاريخ الحرب .
- ١١ - جغرافية العراق العسكرية .
- ١٢ - مفصل جغرافية العراق .
- ١٣ - تاريخ الشرق القديم .
- ١٤ - جغرافية العراق .
- ١٥ - اطلس العراق .
- ١٦ - التاريخ والحضارة في الازمنة الفارسة .
- ١٧ - دروس في المعلومات العسكرية .

تمت الكتاب (٢٥٠) فلاً

CA
355.47
H348JA
v.1
c.1